



# Lasttrennschalter und Schaltleisten

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Lasttrennschalter OT16-4000A .....                             | 12/3   |
| Lastumschalter OT_C_ 16-3200A.....                             | 12/67  |
| Automatische Umschalter                                        |        |
| Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A .....             | 12/99  |
| Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A.....                            | 12/117 |
| Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen                   |        |
| OTDC 16-1600A.....                                             | 12/125 |
| Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A .....            | 12/167 |
| Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A..... | 12/209 |
| Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX NH00-4.....                 | 12/283 |
| Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform               |        |
| SlimLine XRG NH00-3 .....                                      | 12/287 |
| Sicherungslasttrennschalter                                    |        |
| InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A .....                   | 12/307 |
| Sicherungslasttrennschalter                                    |        |
| EasyLine XLP NH000-NH3 .....                                   | 12/329 |





|                                                                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Übersicht.....</b>                                                                                           | <b>12/4</b>  |
| <b>IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A.....</b>                                                      | <b>12/6</b>  |
| DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160.....                                                            | 12/6         |
| Türmontage, ON-OFF, OT16...160.....                                                                             | 12/8         |
| <b>UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A.....</b>                                                  | <b>12/9</b>  |
| DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160.....                                                            | 12/9         |
| Türmontage, ON-OFF, OT16...160.....                                                                             | 12/10        |
| <b>Zubehör für IEC und UL Lasttrennschalter, 16...160A,<br/>DIN-Schiene + Montageplatte und Türmontage.....</b> | <b>12/12</b> |
| <b>IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A .....</b>                                                   | <b>12/26</b> |
| Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000 .....                                                                       | 12/26        |
| Montageplatte, TEST-ON-OFF, OT160...2500.....                                                                   | 12/29        |
| Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...4000.....                                                 | 12/30        |
| <b>UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A .....</b>                                               | <b>12/32</b> |
| Montageplatte, ON-OFF, OT200...2000.....                                                                        | 12/32        |
| <b>IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt .....</b>                                                           | <b>12/34</b> |
| Montageplatte, ON-OFF, OT160...800.....                                                                         | 12/34        |
| <b>IEC Erdungsschalter, frontbetätigt .....</b>                                                                 | <b>12/35</b> |
| Bodenmontage, OFF-ERDE, OT1000...2500.....                                                                      | 12/35        |
| Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand,<br>OT1250...2500 .....                                           | 12/35        |
| <b>IEC Erdungsschalter, frontbetätigt .....</b>                                                                 | <b>12/36</b> |
| Montageplatte, OFF-ERDE, OT1000...2500 .....                                                                    | 12/36        |
| <b>Zubehör für IEC und UL Schalter, 160...4000A,<br/>Montageplatte.....</b>                                     | <b>12/37</b> |
| <b>IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben .....</b>                                                              | <b>12/55</b> |
| Montageplatte, ON-OFF, OTM40...2500.....                                                                        | 12/55        |
| Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand,<br>OTM160...2500.....                                             | 12/57        |
| <b>Zubehör für motorbetriebene IEC Lasttrennschalter,<br/>40...2500A, Montageplatte.....</b>                    | <b>12/58</b> |

Übersicht

Lasttrennschalter OT16-4000A

Kompakte Lösung mit hoher Leistung



| Manuelle Bedienung   |                         |       |    |       |    |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |     |     |
|----------------------|-------------------------|-------|----|-------|----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|-----|-----|
| IEC                  |                         | OT16F |    | OT63F |    | OT100F |     | OT160G |     | OT160EV |     |        |     | OT315E |     |     |     |
|                      |                         | OT25F |    | OT80F |    | OT125F |     |        |     | OT200E  |     |        |     | OT400E |     |     |     |
|                      |                         | OT40F |    |       |    |        |     |        |     | OT250E  |     |        |     |        |     |     |     |
| UL 98 File # E101914 |                         | OT16F |    | OT63F |    | OT30F  |     | OT160G |     |         |     | OT200U |     |        |     |     |     |
| UL 508 File # E63822 |                         | OT25F |    | OT80F |    | OT60F  |     | OT160G |     |         |     |        |     |        |     |     |     |
|                      |                         | OT40F |    |       |    | OT100F |     |        |     |         |     |        |     |        |     |     |     |
| Schaltergröße        |                         | 16    | 25 | 40    | 63 | 80     | 30  | 60     | 100 | 125     | 160 | 160    | 200 | 250    | 200 | 315 | 400 |
| IEC                  | $I_{th}$ [A]            | 25    | 32 | 40    | 63 | 80     | 115 | 125    | 160 |         | 160 | 200    | 250 |        |     | 315 | 400 |
|                      | $I_b$ /AC22A, 415 V [A] | 16    | 25 | 40    | 63 | 80     | 100 | 125    | 160 |         | 160 | 200    | 250 |        |     | 315 | 400 |
|                      | $I_b$ /AC23A, 415 V [A] | 16    | 20 | 23    | 45 | 75     | 80  | 90     | 160 |         | 160 | 200    | 250 |        |     | 315 | 400 |
| UL                   | Ampere rating [A]       | 20    | 30 | 40    | 60 | 80     | 30  | 60     | 100 | 160     |     |        |     | 200    |     |     |     |

\*) Weitere Bemessungsdaten über 1200 A gemäß UL 98 auf Anfrage.



| Motorbetrieb      |         |    |    |     |         |     |     |     |         |     |     |     |
|-------------------|---------|----|----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| IEC               | OTM40F  |    |    |     | OTM160E |     |     |     | OTM315E |     |     |     |
|                   | OTM63F  |    |    |     | OTM200E |     |     |     | OTM400E |     |     |     |
|                   | OTM80F  |    |    |     | OTM250E |     |     |     |         |     |     |     |
|                   | OTM100F |    |    |     |         |     |     |     |         |     |     |     |
|                   | OTM125F |    |    |     |         |     |     |     |         |     |     |     |
| Schaltergröße [A] | 40      | 63 | 80 | 100 | 125     | 160 | 200 | 250 | 315     | 400 | 630 | 800 |

| Zubehör            |                      |
|--------------------|----------------------|
| Optionale Griffe   | N- und PE-Klemmen    |
| Verlängerte Wellen | Klemmenabdeckungen   |
| Schilder           | Anschlusszubehör     |
| Hilfskontakte      | Umbausätze           |
| 4. Pole            | Verriegelungszubehör |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                         |           |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|-----------|--|
| <div>      </div> |             |                         |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OT630E      | OT1000E                 | OT2000E   | OT3200E   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OT800E      | OT1250E                 | OT2500E   | OT4000E   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | OT1600E                 |           |           |  |
| OT400U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OT600U      | OT800U                  | *)        |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | OT1200U                 |           |           |  |
| 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 600 630 800 | 800 1000 1200 1250 1600 | 2000 2500 | 3200 4000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 630 800     | 1000 1250 1600          | 2000 2500 | 3200 4000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 630 800     | 1000 1250 1600          | 2000 2500 |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 630 800     | 1000 1250 1600          |           |           |  |
| 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 600         | 800 1200                |           |           |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| <div>    </div> |          |           |
| OTM1000E                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTM1600E | OTM2000E  |
| OTM1250E                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | OTM2500E  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |
| 1000 1250                                                                                                                                                                                                                                                                | 1600     | 2000 2500 |

# IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

## DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160



Technische Daten



OT16...40F3



OT63...80F3



OT100...125F3



OT125FLB3



OT160G03K

### IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

OT16...125 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Schraubklemmen

Doppellabel mit UL508 (16-80A) und UL98 (100-160A)

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

OT160G\_: Ohne Drehantrieb

OT160G\_K: Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz (YAST1)

OT160G\_P: Inkl. Welle (EXP6X210) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

| Anzahl der Pole | $I_{th}$ (offen) | Leitungsquerschnitt | Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V | Typ                     | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/ Stück |
|-----------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|--------|----------------|
|                 | [A]              | [mm²]               | [A/A]                                      |                         |                 | 1 Stk. € | [Stk.] |                |
| 3               | 25               | 0,75...10           | 16/16                                      | OT16F3                  | 1SCA104811R1001 | 28,30    | 1      | 0,11           |
| 3               | 32               | 0,75...10           | 25/20                                      | OT25F3                  | 1SCA104857R1001 | 38,80    | 1      | 0,11           |
| 3               | 40               | 0,75...10           | 40/23                                      | OT40F3                  | 1SCA104902R1001 | 45,10    | 1      | 0,11           |
| 3               | 63               | 1,5...35            | 63/63                                      | OT63F3                  | 1SCA105332R1001 | 57,50    | 1      | 0,27           |
| 3               | 80               | 1,5...35            | 80/75                                      | OT80F3                  | 1SCA105798R1001 | 71,00    | 1      | 0,27           |
| 3               | 115              | 10...70             | 100/80                                     | OT100F3                 | 1SCA105004R1001 | 110,00   | 1      | 0,36           |
| 3               | 125              | 10...70             | 125/90                                     | OT125F3                 | 1SCA105033R1001 | 147,00   | 1      | 0,36           |
| 3               | 125              | —                   | 125/90                                     | OT125FL3 <sup>1)</sup>  | 1SCA112372R1001 | 221,00   | 1      | 0,43           |
| 3               | 125              | —                   | 125/90                                     | OT125FLA3 <sup>2)</sup> | 1SCA114832R1001 | 190,00   | 1      | 0,43           |
| 3               | 125              | —                   | 125/90                                     | OT125FLB3 <sup>3)</sup> | 1SCA114833R1001 | 203,00   | 1      | 0,43           |
| 3               | 160              | 10...70             | 160/160                                    | OT160G03                | 1SCA135134R1001 | 213,00   | 1      | 0,80           |
| 3               | 160              | 10...70             | 160/160                                    | OT160G03K               | 1SCA138208R1001 | 237,00   | 1      | 0,80           |
| 3               | 160              | 10...70             | 160/160                                    | OT160G03P               | 1SCA135139R1001 | 244,00   | 1      | 0,90           |
| 4               | 25               | 0,75...10           | 16/16                                      | OT16F4N2                | 1SCA104829R1001 | 40,90    | 1      | 0,14           |
| 4               | 32               | 0,75...10           | 25/20                                      | OT25F4N2                | 1SCA104886R1001 | 52,50    | 1      | 0,14           |
| 4               | 40               | 0,75...10           | 40/23                                      | OT40F4N2                | 1SCA104932R1001 | 59,00    | 1      | 0,14           |
| 4               | 63               | 1,5...35            | 63/63                                      | OT63F4N2                | 1SCA105365R1001 | 75,50    | 1      | 0,30           |
| 4               | 80               | 1,5...35            | 80/75                                      | OT80F4N2                | 1SCA105413R1001 | 91,50    | 1      | 0,30           |
| 4               | 115              | 10...70             | 100/80                                     | OT100F4N2               | 1SCA105018R1001 | 136,00   | 1      | 0,50           |
| 4               | 125              | 10...70             | 125/90                                     | OT125F4N2               | 1SCA105051R1001 | 176,00   | 1      | 0,50           |
| 4               | 160              | 10...70             | 160/160                                    | OT160G04                | 1SCA135135R1001 | 247,00   | 1      | 1,00           |
| 4               | 160              | 10...70             | 160/160                                    | OT160G04K               | 1SCA138209R1001 | 237,00   | 1      | 1,00           |
| 4               | 160              | 10...70             | 160/160                                    | OT160G04P               | 1SCA135140R1001 | 281,00   | 1      | 1,20           |

<sup>1)</sup> Verlängerte Klemmen auf beiden Seiten des Schalters

<sup>2)</sup> Verlängerte Klemmen nur auf der Oberseite

<sup>3)</sup> Verlängerte Klemmen nur auf der Unterseite

## IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160



Technische Daten



OT63 ... 80M4



OT100 ... 125M4

### IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø 5 mm

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Verteilereinbau 45 mm Kappenmaß

Schraubklemmen

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole/Module | I <sub>th</sub> (offen) | Leitungsquerschnitt | Bemessungs-Betriebsstrom AC21/AC22A/AC23A ≤ 415 V [A/A] | Typ     | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/Stück |
|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------|--------|---------------|
|                        | [A]                     | [mm²]               |                                                         |         |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]          |
| 3/2                    | 16                      | 0,75...10           | 16/16/16                                                | OT16M3  | 1SCA022497R0220 | 45,00    | 1      | 0,11          |
| 3/2                    | 25                      | 0,75...10           | 25/25/20                                                | OT25M3  | 1SCA022497R0310 | 46,20    | 1      | 0,11          |
| 3/2                    | 40                      | 0,75...10           | 40/40/23                                                | OT40M3  | 1SCA022497R0490 | 52,00    | 1      | 0,11          |
| 3/3                    | 80                      | 1,5...35            | 80/80/75                                                | OT63ML3 | 1SCA022530R5770 | 84,50    | 1      | 0,27          |
| 3/4                    | 125                     | 10...70             | 125/125/90                                              | OT125M3 | 1SCA022429R9140 | 149,00   | 1      | 0,40          |
| 4/3                    | 16                      | 0,75...10           | 16/16/16                                                | OT16M4  | 1SCA022497R0730 | 53,00    | 1      | 0,14          |
| 4/3                    | 25                      | 0,75...10           | 25/25/20                                                | OT25M4  | 1SCA022497R0650 | 61,00    | 1      | 0,14          |
| 4/3                    | 40                      | 0,75...10           | 40/40/23                                                | OT40M4  | 1SCA022497R0570 | 74,00    | 1      | 0,14          |
| 4/4                    | 80                      | 1,5...35            | 80/80/75                                                | OT63ML4 | 1SCA022530R6400 | 101,00   | 1      | 0,30          |
| 4/6                    | 125                     | 10...70             | 125/125/90                                              | OT125M4 | 1SCA022429R9220 | 175,00   | 1      | 0,50          |



OT16...40F6



OT63...80F8

### IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 6-/8-polig

OT16...40 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

OT63...125 ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubklemmen

Doppellabel mit UL98

| Anzahl der Pole | I <sub>th</sub> (offen) | Leitungsquerschnitt | Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A] | Typ     | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/Stück |
|-----------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------|-----------------|----------|--------|---------------|
|                 | [A]                     | [mm²]               |                                                  |         |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]          |
| 6               | 25                      | 0,75...10           | 16/16                                            | OT16F6  | 1SCA104834R1001 | 84,50    | 1      | 0,25          |
| 6               | 32                      | 0,75...10           | 25/20                                            | OT25F6  | 1SCA104880R1001 | 104,00   | 1      | 0,25          |
| 6               | 40                      | 0,75...10           | 40/23                                            | OT40F6  | 1SCA104936R1001 | 118,00   | 1      | 0,25          |
| 6               | 63                      | 1,5...35            | 63/63                                            | OT63F6  | 1SCA105379R1001 | 167,00   | 1      | 0,61          |
| 6               | 80                      | 1,5...35            | 80/75                                            | OT80F6  | 1SCA105427R1001 | 196,00   | 1      | 0,61          |
| 6               | 115                     | 10...70             | 100/80                                           | OT100F6 | 1SCA105021R1001 | 259,00   | 1      | 0,81          |
| 6               | 125                     | 10...70             | 125/90                                           | OT125F6 | 1SCA105057R1001 | 339,00   | 1      | 0,81          |
| 8               | 25                      | 0,75...10           | 16/16                                            | OT16F8  | 1SCA104836R1001 | 111,00   | 1      | 0,31          |
| 8               | 32                      | 0,75...10           | 25/20                                            | OT25F8  | 1SCA104882R1001 | 142,00   | 1      | 0,31          |
| 8               | 40                      | 0,75...10           | 40/23                                            | OT40F8  | 1SCA104938R1001 | 156,00   | 1      | 0,31          |
| 8               | 63                      | 1,5...35            | 63/63                                            | OT63F8  | 1SCA105381R1001 | 217,00   | 1      | 0,67          |
| 8               | 80                      | 1,5...35            | 80/75                                            | OT80F8  | 1SCA105429R1001 | 247,00   | 1      | 0,67          |
| 8               | 115                     | 10...70             | 100/80                                           | OT100F8 | 1SCA105022R1001 | 389,00   | 1      | 1,10          |
| 8               | 125                     | 10...70             | 125/90                                           | OT125F8 | 1SCA105059R1001 | 412,00   | 1      | 1,10          |



IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16...160



Technische Daten



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT100...125FT3



OT160GT03

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Türmontage, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubenklemmen

Doppellabel mit UL508 (16-80A) und UL98 (100-160A)

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

OT160GT\_: Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

OT160GT\_P: Inkl. Montagekit (OHZX6), Welle (OXP6X50) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

| Anzahl der Pole | I <sub>th</sub> (offen) | Leitungs-<br>querschnitt | Bemessungs-<br>Betriebsstrom<br>AC22A/AC23A<br>400 V<br>[A/A] | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Stück |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------|--------|-------------------|
|                 | [A]                     | [mm²]                    |                                                               |            |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]              |
| 3               | 25                      | 0,75...10                | 16/16                                                         | OT16FT3    | 1SCA104838R1001 | 28,90    | 1      | 0,13              |
| 3               | 32                      | 0,75...10                | 25/20                                                         | OT25FT3    | 1SCA104884R1001 | 38,80    | 1      | 0,13              |
| 3               | 40                      | 0,75...10                | 40/23                                                         | OT40FT3    | 1SCA104940R1001 | 45,10    | 1      | 0,13              |
| 3               | 63                      | 1,5...35                 | 63/63                                                         | OT63FT3    | 1SCA105382R1001 | 57,50    | 1      | 0,28              |
| 3               | 80                      | 1,5...35                 | 80/75                                                         | OT80FT3    | 1SCA105431R1001 | 71,00    | 1      | 0,28              |
| 3               | 115                     | 10...70                  | 100/80                                                        | OT100FT3   | 1SCA105023R1001 | 110,00   | 1      | 0,40              |
| 3               | 125                     | 10...70                  | 125/90                                                        | OT125FT3   | 1SCA105060R1001 | 147,00   | 1      | 0,40              |
| 3               | 160                     | 10...70                  | 160/160                                                       | OT160GT03  | 1SCA135136R1001 | 253,00   | 1      | 0,80              |
| 3               | 160                     | 10...70                  | 160/160                                                       | OT160GT03P | 1SCA135141R1001 | 311,00   | 1      | 0,90              |
| 4               | 25                      | 0,75...10                | 16/16                                                         | OT16FT4N2  | 1SCA105711R1001 | 47,30    | 1      | 0,16              |
| 4               | 32                      | 0,75...10                | 25/20                                                         | OT25FT4N2  | 1SCA104900R1001 | 53,00    | 1      | 0,16              |
| 4               | 40                      | 0,75...10                | 40/23                                                         | OT40FT4N2  | 1SCA104956R1001 | 63,50    | 1      | 0,16              |
| 4               | 63                      | 1,5...35                 | 63/63                                                         | OT63FT4N2  | 1SCA105393R1001 | 75,50    | 1      | 0,35              |
| 4               | 80                      | 1,5...35                 | 80/75                                                         | OT80FT4N2  | 1SCA105499R1001 | 92,50    | 1      | 0,35              |
| 4               | 115                     | 10...70                  | 100/80                                                        | OT100FT4N2 | 1SCA105031R1001 | 136,00   | 1      | 0,54              |
| 4               | 125                     | 10...70                  | 125/90                                                        | OT125FT4N2 | 1SCA105066R1001 | 176,00   | 1      | 0,54              |
| 4               | 160                     | 10...70                  | 160/160                                                       | OT160GT04  | 1SCA135137R1001 | 293,00   | 1      | 1,00              |
| 4               | 160                     | 10...70                  | 160/160                                                       | OT160GT04P | 1SCA135142R1001 | 333,00   | 1      | 1,00              |

# UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16...160



Technische Daten



OT16...40F3



OT63...80F3



OT30...100F3



OT160G03K

## UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø5mm

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Schraubklemmen

Doppellabel mit IEC 60947-3

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

OT160G\_: Ohne Drehantrieb

OT160G\_K: Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz (YAST1)

OT160G\_P: Inkl. Welle (OX6X210) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

| Anzahl der Pole                                 | Ampere rating | Horsepower rating 3-phasig [HP] |       |       | Norm                    | Typ       | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/ Stück |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|-------|-------------------------|-----------|-----------------|----------|--------|----------------|
|                                                 | [A]           | 240 V                           | 480 V | 600 V |                         |           |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]           |
| Griff und Welle müssen separat bestellt werden. |               |                                 |       |       |                         |           |                 |          |        |                |
| 3                                               | 20            | 5                               | 10    | 10    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT16F3    | 1SCA104811R1001 | 28,30    | 1      | 0,11           |
| 3                                               | 30            | 7,5                             | 15    | 20    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT25F3    | 1SCA104857R1001 | 38,80    | 1      | 0,11           |
| 3                                               | 40            | 10                              | 20    | 25    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT40F3    | 1SCA104902R1001 | 45,10    | 1      | 0,11           |
| 3                                               | 60            | 15                              | 30    | 30    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT63F3    | 1SCA105332R1001 | 57,50    | 1      | 0,27           |
| 3                                               | 80            | 20                              | 40    | 40    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT80F3    | 1SCA105798R1001 | 71,00    | 1      | 0,27           |
| 3                                               | 30            | 10                              | 20    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT30F3    | 1SCA105068R1001 | 116,00   | 1      | 0,36           |
| 3                                               | 60            | 20                              | 40    | 40    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT60F3    | 1SCA105076R1001 | 126,00   | 1      | 0,36           |
| 3                                               | 100           | 30                              | 50    | 50    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT100F3   | 1SCA105004R1001 | 110,00   | 1      | 0,36           |
| 3                                               | 125           | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160G03  | 1SCA135134R1001 | 213,00   | 1      | 0,80           |
| 3                                               | 125           | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160G03K | 1SCA138208R1001 | 237,00   | 1      | 0,80           |
| 3                                               | 125           | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160G03P | 1SCA135139R1001 | 244,00   | 1      | 0,90           |
| 4                                               | 20            | 5                               | 10    | 10    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT16F4N2  | 1SCA104829R1001 | 40,90    | 1      | 0,14           |
| 4                                               | 30            | 7,5                             | 15    | 20    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT25F4N2  | 1SCA104886R1001 | 52,50    | 1      | 0,14           |
| 4                                               | 40            | 10                              | 20    | 25    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT40F4N2  | 1SCA104932R1001 | 59,00    | 1      | 0,14           |
| 4                                               | 60            | 15                              | 30    | 30    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT63F4N2  | 1SCA105365R1001 | 75,50    | 1      | 0,30           |
| 4                                               | 80            | 20                              | 40    | 40    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT80F4N2  | 1SCA105413R1001 | 91,50    | 1      | 0,30           |
| 4                                               | 30            | 10                              | 20    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT30F4N2  | 1SCA108347R1001 | 165,00   | 1      | 0,50           |
| 4                                               | 60            | 20                              | 40    | 40    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT60F4N2  | 1SCA108348R1001 | 150,00   | 1      | 0,50           |
| 4                                               | 100           | 30                              | 50    | 50    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT100F4N2 | 1SCA105018R1001 | 136,00   | 1      | 0,50           |
| 4                                               | 125A          | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160G04  | 1SCA135135R1001 | 247,00   | 1      | 1,00           |
| 4                                               | 125A          | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160G04K | 1SCA138215R1001 | 274,00   | 1      | 1,00           |
| 4                                               | 125A          | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160G04P | 1SCA135140R1001 | 281,00   | 1      | 1,20           |



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

# UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16...160



Technische Daten



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT160GT03



OT160GT03P

## UL Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubenklemmen

Doppellabel mit IEC 60947-3

Optionales Zubehör ab Seite 12/14

OT160G\_: Ohne Drehantrieb

OT160G\_P: Inkl. Welle (OXF6X50), Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm und Montagekit (OHZX6)

| Anzahl der Pole                                 | Ampere rating | Horsepower rating 3-phasic [HP] |       |       | Norm                    | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/ Stück |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|-------|-------------------------|------------|-----------------|----------|--------|----------------|
|                                                 | [A]           | 240 V                           | 480 V | 600 V |                         |            |                 |          |        |                |
|                                                 |               |                                 |       |       |                         |            |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]           |
| Griff und Welle müssen separat bestellt werden. |               |                                 |       |       |                         |            |                 |          |        |                |
| 3                                               | 20            | 5                               | 10    | 10    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT16FT3    | 1SCA104838R1001 | 28,90    | 1      | 0,13           |
| 3                                               | 30            | 7,5                             | 15    | 20    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT25FT3    | 1SCA104884R1001 | 38,80    | 1      | 0,13           |
| 3                                               | 40            | 10                              | 20    | 25    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT40FT3    | 1SCA104940R1001 | 45,10    | 1      | 0,13           |
| 3                                               | 60            | 15                              | 30    | 30    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT63FT3    | 1SCA105382R1001 | 57,50    | 1      | 0,28           |
| 3                                               | 80            | 20                              | 40    | 40    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT80FT3    | 1SCA105431R1001 | 71,00    | 1      | 0,28           |
| 3                                               | 30            | 10                              | 20    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT30FT3    | 1SCA105074R1001 | 146,00   | 1      | 0,42           |
| 3                                               | 60            | 20                              | 40    | 40    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT60FT3    | 1SCA105081R1001 | 158,00   | 1      | 0,42           |
| 3                                               | 100           | 30                              | 50    | 50    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT100FT3   | 1SCA105023R1001 | 110,00   | 1      | 0,42           |
| 3                                               | 125           | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160GT03  | 1SCA135136R1001 | 253,00   | 1      | 0,80           |
| 3                                               | 125           | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160GT30P | 1SCA135143R1001 | 311,00   | 1      | 0,90           |
| 4                                               | 20            | 5                               | 10    | 10    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT16FT4N2  | 1SCA105711R1001 | 47,30    | 1      | 0,16           |
| 4                                               | 30            | 7,5                             | 15    | 20    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT25FT4N2  | 1SCA104900R1001 | 53,00    | 1      | 0,16           |
| 4                                               | 40            | 10                              | 20    | 25    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT40FT4N2  | 1SCA104956R1001 | 63,50    | 1      | 0,16           |
| 4                                               | 60            | 15                              | 30    | 30    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT63FT4N2  | 1SCA105393R1001 | 75,50    | 1      | 0,35           |
| 4                                               | 80            | 20                              | 40    | 40    | UL508 / CSA C22.2 NO.14 | OT80FT4N2  | 1SCA105499R1001 | 92,50    | 1      | 0,35           |
| 4                                               | 30            | 10                              | 20    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT30FT4N2  | 1SCA109443R1001 | 149,00   | 1      | 0,50           |
| 4                                               | 60            | 20                              | 40    | 40    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT60FT4N2  | 1SCA109444R1001 | 156,00   | 1      | 0,50           |
| 4                                               | 100           | 30                              | 50    | 50    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT100FT4N2 | 1SCA105031R1001 | 136,00   | 1      | 0,50           |
| 4                                               | 125           | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160GT04  | 1SCA135137R1001 | 293,00   | 1      | 1,00           |
| 4                                               | 125           | 20                              | 30    | 30    | UL98 / CSA C22.2 NO.4   | OT160GT40P | 1SCA135144R1001 | 333,00   | 1      | 1,00           |



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).

# UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16...160



Technische Daten



OT16...40F6



OT63...80F8

## UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 6-/8-polig

OT16...40 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

OT63...125 ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubklemmen

Doppellabel mit IEC 60947-3

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole | I <sub>th</sub> (offen)<br>[A] | Leitungsquerschnitt<br>[mm²] | Bemessungsstrom<br>AC22A/AC23A<br>400 V<br>[A/A] | Norm                       | Typ     | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| 6               | 25                             | 0,75...10                    | 16/16                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT16F6  | 1SCA104834R1001 | 84,50             | 1             | 0,25                      |
| 6               | 32                             | 0,75...10                    | 25/20                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT25F6  | 1SCA104880R1001 | 104,00            | 1             | 0,25                      |
| 6               | 40                             | 0,75...10                    | 40/23                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT40F6  | 1SCA104936R1001 | 118,00            | 1             | 0,25                      |
| 6               | 63                             | 1,5...35                     | 63/45                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT63F6  | 1SCA105379R1001 | 167,00            | 1             | 0,61                      |
| 6               | 80                             | 1,5...35                     | 80/75                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT80F6  | 1SCA105427R1001 | 196,00            | 1             | 0,61                      |
| 6               | 115                            | 10...70                      | 100/80                                           | UL98 /<br>CSA C22.2 NO.4   | OT100F6 | 1SCA105021R1001 | 259,00            | 1             | 0,81                      |
| 6               | 125                            | 10...70                      | 125/90                                           | UL98 /<br>CSA C22.2 NO.4   | OT125F6 | 1SCA105057R1001 | 339,00            | 1             | 0,81                      |
| 8               | 25                             | 0,75...10                    | 16/16                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT16F8  | 1SCA104836R1001 | 111,00            | 1             | 0,31                      |
| 8               | 32                             | 0,75...10                    | 25/20                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT25F8  | 1SCA104882R1001 | 142,00            | 1             | 0,31                      |
| 8               | 40                             | 0,75...10                    | 40/23                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT40F8  | 1SCA104938R1001 | 156,00            | 1             | 0,31                      |
| 8               | 63                             | 1,5...35                     | 63/45                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT63F8  | 1SCA105381R1001 | 217,00            | 1             | 0,67                      |
| 8               | 80                             | 1,5...35                     | 80/75                                            | UL508 /<br>CSA C22.2 NO.14 | OT80F8  | 1SCA105429R1001 | 247,00            | 1             | 0,67                      |
| 8               | 115                            | 10...70                      | 100/80                                           | UL98 /<br>CSA C22.2 NO.4   | OT100F8 | 1SCA105022R1001 | 389,00            | 1             | 1,10                      |
| 8               | 125                            | 10...70                      | 125/90                                           | UL98 /<br>CSA C22.2 NO.4   | OT125F8 | 1SCA105059R1001 | 412,00            | 1             | 1,10                      |



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).

Zubehör  
Griffe



Technische Daten



OHRS2



OHBS1



OHBS3



OHRS3



OHRS9

Direktmontierte Knebelgriffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

Direktmontage am Schalter, ohne Welle

| Farbe                                                                            | Griff-<br>länge<br>[mm] | Geeignet für Schalter              | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| In der 0-Position mit einem Vorhängeschloss, Bügeldurchmesser 5 mm, abschließbar |                         |                                    |          |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                          | 37                      | OT16...40F3/F4                     | OHBS12   | 1SCA108252R1001 | 10,10             | 10            | 0,01                      |
| Schwarz                                                                          | 37                      | OT16...40F3/F4                     | OHBS12/1 | 1SCA109094R1001 | 10,10             | 1             | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 37                      | OT16...40F3/F4                     | OHRS12   | 1SCA108253R1001 | 10,10             | 10            | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 37                      | OT16...40F3/F4                     | OHRS12/1 | 1SCA109097R1001 | 10,10             | 1             | 0,01                      |
| Schwarz                                                                          | 40                      | OT63...125F3/F4,<br>OT16...40F6/F8 | OHBS2    | 1SCA109089R1001 | 7,15              | 10            | 0,01                      |
| Schwarz                                                                          | 40                      | OT63...125F3/F4,<br>OT16...40F6/F8 | OHBS2/1  | 1SCA109090R1001 | 7,15              | 1             | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 40                      | OT63...125F3/F4,<br>OT16...40F6/F8 | OHRS2    | 1SCA108598R1001 | 7,15              | 10            | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 40                      | OT63...125F3/F4,<br>OT16...40F6/F8 | OHRS2/1  | 1SCA108599R1001 | 7,15              | 1             | 0,01                      |
| Nicht mit einem Vorhängeschloss abschließbar                                     |                         |                                    |          |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                          | 31                      | OT16...80F3/F4                     | OHBS1    | 1SCA109087R1001 | 10,90             | 10            | 0,01                      |
| Schwarz                                                                          | 31                      | OT16...80F3/F4                     | OHBS1/1  | 1SCA109088R1001 | 9,45              | 1             | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 31                      | OT16...80F3/F4                     | OHRS1    | 1SCA109095R1001 | 12,50             | 10            | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 31                      | OT16...80F3/F4                     | OHRS1/1  | 1SCA109096R1001 | 12,70             | 1             | 0,01                      |
| Schwarz                                                                          | 39                      | OT16...125F3/F4,<br>OT16...40F6/F8 | OHBS3    | 1SCA108320R1001 | 7,15              | 10            | 0,01                      |
| Schwarz                                                                          | 39                      | OT16...125F3/F4,<br>OT16...40F6/F8 | OHBS3/1  | 1SCA108319R1001 | 7,35              | 1             | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 39                      | OT16...125F3/F4,<br>OT16...40F6/F8 | OHRS3    | 1SCA108667R1001 | 7,15              | 10            | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 39                      | OT16...125F3/F4,<br>OT16...40F6/F8 | OHRS3/1  | 1SCA108688R1001 | 7,35              | 1             | 0,01                      |
| Schwarz                                                                          | 72                      | OT63...125F6/F8                    | OHBS9    | 1SCA108665R1001 | 8,75              | 10            | 0,01                      |
| Schwarz                                                                          | 72                      | OT63...125F6/F8                    | OHBS9/1  | 1SCA108689R1001 | 10,20             | 1             | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 72                      | OT63...125F6/F8                    | OHRS9    | 1SCA108666R1001 | 8,10              | 10            | 0,01                      |
| Rot                                                                              | 72                      | OT63...125F6/F8                    | OHRS9/1  | 1SCA108690R1001 | 8,10              | 1             | 0,01                      |

| Grifftyp         | Welle durch den Griff | 45 mm Ausschnitt möglich* |
|------------------|-----------------------|---------------------------|
| OHBS1_ , OHRS1_  | nein                  | ja                        |
| OHBS12_ /OHRS12_ | ja                    | ja                        |
| OHBS2_ , OHRS2_  | nein                  | ja                        |
| OHBS3_ , OHRS3_  | nein                  | ja                        |
| OHBS9_ , OHRS9_  | nein                  | nein                      |

\* In I-Position überschreitet der Griff die Ausschnitthöhe nicht



Technische Daten



OHBS3AH



OHYS3AH



OHBS2AJ



OHYS2AJ



OHBS2AJ\_EH

### Türmontierte Selektorgriffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

Für Wellendurchmesser 6 mm, Türbohrung 22,5 mm.

Anzeige I-0 und ON-OFF.

| Farbe                                                                                                                   | Geeignet für Schalter    | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>IP54-Griffe, NEMA 1</b>                                                                                              |                          |          |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                                                 | OT16...80F               | OHBS1AH  | 1SCA102680R1001 | 11,30             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                                                                | OT16...80F               | OHYS1AH  | 1SCA105290R1001 | 11,30             | 1             | 0,05                      |
| Türverriegelung in ON-Position.                                                                                         |                          |          |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                                                 | OT16...80F               | OHBS1AH1 | 1SCA105210R1001 | 11,30             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                                                                | OT16...80F               | OHYS1AH1 | 1SCA105291R1001 | 11,30             | 1             | 0,05                      |
| Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar.                                                 |                          |          |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                                                 | OT16...125F              | OHBS3AH  | 1SCA105234R1001 | 14,20             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                                                                | OT16...125F              | OHYS3AH  | 1SCA105325R1001 | 14,20             | 1             | 0,05                      |
| Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5...6,3 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.                 |                          |          |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                                                 | OT16...125F              | OHBS3AH1 | 1SCA105235R1001 | 14,90             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                                                                | OT16...125F              | OHYS3AH1 | 1SCA105326R1001 | 14,90             | 1             | 0,05                      |
| Grau                                                                                                                    | OT16...125F              | OHGS3AH1 | 1SCA105271R1001 | 14,90             | 1             | 0,05                      |
| <b>IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12</b>                                                                                      |                          |          |                 |                   |               |                           |
| Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 5 - 8 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar. |                          |          |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                                                 | OT16...125F, OT30...100F | OHBS2AJ  | 1SCA105213R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |
| Rot/gelb                                                                                                                | OT16...125F, OT30...100F | OHYS2AJ  | 1SCA105296R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |
| Grau                                                                                                                    | OT16...125F, OT30...100F | OHGS2AJ  | 1SCA105265R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |
| Mit max. 3 Vorhängeschlössern, Bügeldurchmesser 5-8 mm, abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.                   |                          |          |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                                                 | OT16...125F, OT30...100F | OHBS2AJ1 | 1SCA105215R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |
| Rot/gelb                                                                                                                | OT16...125F, OT30...100F | OHYS2AJ1 | 1SCA105297R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |

### Türmontierte Selektorgriffe mit Metallbügel für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12

Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.

|                                                                                                |             |            |                 |       |   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------|-------|---|------|
| Schwarz                                                                                        | OT16...125F | OHBS2AJEH  | 1SCA108230R1001 | 37,70 | 1 | 0,07 |
| Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, nicht entriegelbar |             |            |                 |       |   |      |
| Schwarz                                                                                        | OT16...125F | OHBS2AJ1EH | 1SCA105217R1001 | 52,50 | 1 | 0,07 |

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.  
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.



Zubehör
Griffe



Technische Daten



OHBS3PH



OHYS3PH



OHBS2PJ



OHYS2PJ



OHBS3RH



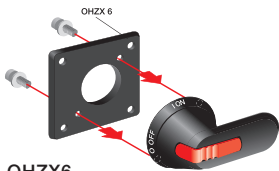
OHYS3RH



OHBS2RJ



OHYS2RJ



OHZX6

Türmontierte Selektorgriffe für Schalter mit Türmontage OT16...125

Anzeige I-0 und ON-OFF. Keine separate Welle erforderlich.

| Farbe                                                                                  | Geeignet für Schalter      | Typ     | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Schnappbefestigung, Türbohrung 22,5 mm                                                 |                            |         |                 |                   |               |                           |
| Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1                                                       |                            |         |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                | OT16...40FT                | OHBS1PH | 1SCA105211R1001 | 11,30             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                               | OT16...40FT                | OHYS1PH | 1SCA105294R1001 | 11,30             | 1             | 0,05                      |
| Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1                                   |                            |         |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                | OT16...40FT                | OHBS3PH | 1SCA105236R1001 | 14,90             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                               | OT16...40FT                | OHYS3PH | 1SCA105327R1001 | 14,90             | 1             | 0,05                      |
| Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, NEMA 1, 3R, 12                       |                            |         |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                | OT16...40FT                | OHBS2PJ | 1SCA105231R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |
| Rot/gelb                                                                               | OT16...40FT                | OHYS2PJ | 1SCA105322R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |
| Schraubmontage, Lochabstand 36 mm                                                      |                            |         |                 |                   |               |                           |
| Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1                                                       |                            |         |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                | OT16...80FT                | OHBS1RH | 1SCA105212R1001 | 11,30             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                               | OT16...80FT                | OHYS1RH | 1SCA105295R1001 | 11,30             | 1             | 0,05                      |
| Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1                                   |                            |         |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                | OT16...80FT                | OHBS3RH | 1SCA105237R1001 | 14,20             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                               | OT16...80FT                | OHYS3RH | 1SCA105328R1001 | 14,20             | 1             | 0,05                      |
| Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, Lochabstand 36/48 mm, NEMA 1, 3R, 12 |                            |         |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                | OT16...125FT, OT30...100FT | OHBS2RJ | 1SCA105232R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |
| Rot/gelb                                                                               | OT16...125FT, OT30...100FT | OHYS2RJ | 1SCA105323R1001 | 17,60             | 1             | 0,07                      |

Montagekit für Pistolengriff für Schalter mit Türmontage OT100...125FT, OT30...100FT, OT160GT

Pistolengriff ist nicht enthalten

|         |       |                 |       |   |      |
|---------|-------|-----------------|-------|---|------|
| Schwarz | OHZX6 | 1SCA022559R5670 | 11,90 | 1 | 0,01 |
|---------|-------|-----------------|-------|---|------|

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.



OZ331\_B



OZ331\_RY



OZ371PB

**Türmontierte runde Griffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125**

Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 8 mm in 0-Position abschließbar.  
Anzeige I-O und ON-OFF. Türbohrung 22,3 mm.

| Farbe                                                                                           | Geeignet für Schalter     | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Griff mit 1 Bohrung, IP65, NEMA 4X Outdoor, Größe 66 x 66</b>                                |                           |            |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                         | OT16...125F_, OT30...100F | OZ331SPB   | 1SCA112983R1001 | 42,50             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                                        | OT16...125F_, OT30...100F | OZ331SPRY  | 1SCA113097R1001 | 42,50             | 1             | 0,05                      |
| <b>IP67, NEMA 4X, Größe 66 x 66</b>                                                             |                           |            |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                         | OT16...125F_, OT30...100F | OZ331P67B  | 1SCA111427R1001 | 42,50             | 1             | 0,04                      |
| Rot/gelb                                                                                        | OT16...125F_, OT30...100F | OZ331P67RY | 1SCA111429R1001 | 42,50             | 1             | 0,04                      |
| <b>Griffe mit Türkupplung in ON-Position, nicht entriegelbar, IP65, NEMA 4X, Größe 66 x 66.</b> |                           |            |                 |                   |               |                           |
| Wellenjustierring für Griff OZ371P_ siehe S. 12/19.                                             |                           |            |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                                         | OT16...125F_, OT30...100F | OZ371PB    | 1SCA111684R1001 | 50,50             | 1             | 0,05                      |
| Rot/gelb                                                                                        | OT16...125F_, OT30...100F | OZ371PRY   | 1SCA111685R1001 | 50,50             | 1             | 0,05                      |



Technische Daten



OHB\_



OHY\_

**Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...160**

IP65, NEMA 1, 3R, 12, in OFF-Position mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position. Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleisten doppelte Isolation.

| Farbe                                                                | Grifflänge<br>[mm] | Typ     | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Geeignet für Schalter OT16...125F und OT160G, Wellendurchmesser 6 mm |                    |         |                 |                   |               |                           |
| Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O       |                    |         |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                              | 45                 | OHB45J6 | 1SCA022380R8770 | 30,60             | 1             | 0,10                      |
| Rot/gelb                                                             | 45                 | OHY45J6 | 1SCA022380R8930 | 30,60             | 1             | 0,10                      |
| Grau                                                                 | 45                 | OHG45J6 | 1SCA022380R8850 | 30,60             | 1             | 0,10                      |

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.  
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.



OHM65L6

**Türmontierte Pistolengriff aus Edelstahl für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage**

Edelstahl-Griffe  
Anzeige I-O/ON-OFF,  
in OFF-Position mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar  
Türverriegelung in ON-Position  
IP66 (NEMAX 4X)

| Farbe                                                                | Grifflänge<br>[mm] | Typ     | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Schalter OT16...125F und OT160G, Wellendurchmesser 6 mm |                    |         |                 |                   |                                  |                           |
| Grau                                                                 | 65                 | OHM65L6 | 1SCA022739R1070 | 329,00            | 1                                | 0,73                      |



Technische Daten



OPBS1



OPB2



OPG2



OPS2



OPBS1EN1



OPSS1EN1



OPB2EN1



OPG2EN1



OPS2EN1



OPB3

### Schilder für Selektorgriffe

| Farbe                                             | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Blanco-Schilder für OH_1_ und OH_3_ Griffe</b> |       |                 |                   |                         |                           |
| Schwarz                                           | OPBS1 | 1SCA111519R1001 | 15,20             | 1                       | 0,010                     |
| Gelb                                              | OPYS1 | 1SCA111528R1001 | 15,20             | 1                       | 0,010                     |

### Blanco-Schilder für OH\_2\_ Griffe

|         |      |                 |      |   |       |
|---------|------|-----------------|------|---|-------|
| Schwarz | OPB2 | 1SCA022353R4110 | 7,15 | 1 | 0,010 |
| Gelb    | OPY2 | 1SCA022353R4200 | 7,15 | 1 | 0,010 |
| Silber  | OPS2 | 1SCA022353R4460 | 7,15 | 1 | 0,010 |
| Grau    | OPG2 | 1SCA022353R4380 | 7,15 | 1 | 0,010 |

### Schilder mit Aufdruck für OH\_1\_ und OH\_3\_ Griffe. Text: Hauptschalter

|      |          |                 |       |   |       |
|------|----------|-----------------|-------|---|-------|
| Gelb | OPYS1DE1 | 1SCA124044R1001 | 12,70 | 1 | 0,001 |
|------|----------|-----------------|-------|---|-------|

### Schilder mit Aufdruck für OH\_1\_ und OH\_3\_ Griffe. Text: MAIN SWITCH

|         |          |                 |       |   |       |
|---------|----------|-----------------|-------|---|-------|
| Schwarz | OPBS1EN1 | 1SCA111520R1001 | 15,00 | 1 | 0,001 |
| Silber  | OPSS1EN1 | 1SCA111525R1001 | 12,60 | 1 | 0,002 |

### Schilder mit Aufdruck für OH\_2\_ Griffe. Text: Hauptschalter

|        |         |                 |       |   |       |
|--------|---------|-----------------|-------|---|-------|
| Gelb   | OPY2DE1 | 1SCA022400R2580 | 15,20 | 1 | 0,010 |
| Silber | OPS2DE1 | 1SCA022379R9920 | 15,20 | 1 | 0,010 |

### Schilder mit Aufdruck für OH\_2\_ Griffe. Text: MAIN SWITCH

|         |         |                 |       |   |       |
|---------|---------|-----------------|-------|---|-------|
| Schwarz | OPB2EN1 | 1SCA022400R2070 | 12,50 | 1 | 0,001 |
| Gelb    | OPY2EN1 | 1SCA022400R2740 | 13,20 | 1 | 0,010 |
| Silber  | OPS2EN1 | 1SCA022400R2230 | 15,20 | 1 | 0,010 |
| Grau    | OPG2EN1 | 1SCA022400R2310 | 9,00  | 1 | 0,001 |

### Schilder für Pistolengriffe

| Farbe         | Text | Typ  | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------------|------|------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Halter</b> |      |      |                 |                   |                         |                           |
| Schwarz       |      | OPB3 | 1SCA022679R3410 | 22,70             | 1                       | 0,010                     |
| Gelb          |      | OPY3 | 1SCA022695R0450 | 10,50             | 1                       | 0,010                     |

## Zubehör

### Wellen



Technische Daten



OXS6X\_



OX6X\_



OX6X\_

### Wellen für türmontierte Griffe mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125 und OT160G\_

Wellendurchmesser 6mm

| Wellenlänge<br>[mm]                                                                  | H<br>[mm]                        | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für Selektorgriffe, geeignet für OT16...125F</b>                                  |                                  |          |                 |                   |               |                           |
| 85                                                                                   | Siehe                            | OXS6X85  | 1SCA101647R1001 | 7,35              | 1             | 0,02                      |
| 105                                                                                  | <a href="#">Technische Daten</a> | OXS6X105 | 1SCA108043R1001 | 7,25              | 1             | 0,02                      |
| 120                                                                                  |                                  | OXS6X120 | 1SCA101654R1001 | 7,80              | 1             | 0,03                      |
| 130                                                                                  |                                  | OXS6X130 | 1SCA101655R1001 | 7,85              | 1             | 0,03                      |
| 160                                                                                  |                                  | OXS6X160 | 1SCA101656R1001 | 7,10              | 1             | 0,04                      |
| 180                                                                                  |                                  | OXS6X180 | 1SCA101659R1001 | 8,75              | 1             | 0,04                      |
| 250                                                                                  |                                  | OXS6X250 | 1SCA101660R1001 | 9,25              | 1             | 0,05                      |
| 330                                                                                  |                                  | OXS6X330 | 1SCA101661R1001 | 10,50             | 1             | 0,05                      |
| <b>Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe, geeignet für OT16...125F</b> |                                  |          |                 |                   |               |                           |
| 60                                                                                   | Siehe                            | OX6X60   | 1SCA111459R1001 | 5,70              | 1             | 0,02                      |
| 85                                                                                   | <a href="#">Technische Daten</a> | OX6X85   | 1SCA111274R1001 | 7,10              | 1             | 0,02                      |
| 105                                                                                  |                                  | OX6X105  | 1SCA111930R1001 | 7,10              | 1             | 0,02                      |
| 115                                                                                  |                                  | OX6X115  | 1SCA111931R1001 | 7,40              | 1             | 0,03                      |
| 130                                                                                  |                                  | OX6X130  | 1SCA111460R1001 | 8,10              | 1             | 0,03                      |
| 155                                                                                  |                                  | OX6X155  | 1SCA111275R1001 | 8,50              | 1             | 0,04                      |
| 200                                                                                  |                                  | OX6X200  | 1SCA111932R1001 | 9,45              | 1             | 0,04                      |
| 300                                                                                  |                                  | OX6X300  | 1SCA111933R1001 | 9,60              | 1             | 0,05                      |
| <b>Für Pistolengriffe, geeignet für OT16...125F und OT160G_</b>                      |                                  |          |                 |                   |               |                           |
| 150                                                                                  | Siehe                            | OX6X150  | 1SCA022295R5600 | 5,65              | 1             | 0,05                      |
| 170                                                                                  | <a href="#">Technische Daten</a> | OX6X170  | 1SCA108224R1001 | 6,75              | 1             | 0,05                      |
| 265                                                                                  |                                  | OX6X265  | 1SCA108225R1001 | 9,50              | 1             | 0,08                      |
| 400                                                                                  |                                  | OX6X400  | 1SCA108226R1001 | 11,70             | 1             | 0,12                      |

## Zubehör

### Zubehör für Wellen



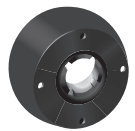
Technische Daten



OHZX10



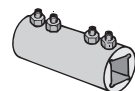
OHZX11



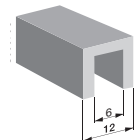
OHZX14



OETLZX58



OESAZX167



OETLZK19

#### Wellenführung

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

| Farbe                                                              | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für Pistolengriffe OH_65...275J6...12</b>                       |        |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                            | OHZX10 | 1SCA022661R3610 | 8,75              | 1             | 0,23                      |
| <b>Für Selektorgriffe OH_1...3</b>                                 |        |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                            | OHZX11 | 1SCA022708R3170 | 7,35              | 1             | 0,23                      |
| <b>Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe OZ371P_</b> |        |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                            | OZG71  | 1SCA111686R1001 | 5,45              | 1             | 0,05                      |

#### Erweiterungsring für Pistolengriffe

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

| Farbe   | Geeignet für Griff | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------|--------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Schwarz | OHB_               | OHZX14 | 1SCA022851R6590 | 16,90             | 1             | 0,06                      |

#### Wellenhalter für lange Wellen

| Geeignet für<br>Schalter | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Wellenhalter</b>      |          |                 |                   |               |                           |
| OT16...125               | OETLZX58 | 1SCA022068R8220 | 23,30             | 1             | 0,10                      |

#### Wellenverlängerungshülse

Zur Verlängerung der Welle.

| Wellendurchmesser<br>[mm]                                     | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| 6                                                             | OESAZX167 | 1SCA022190R1560 | 26,80             | 1             | 0,03                      |
| <b>Passteil für Verlängerungshülse</b>                        |           |                 |                   |               |                           |
| Passteil kann in Verlängerungshülse OETLZX95 gesteckt werden. |           |                 |                   |               |                           |
| 6                                                             | OETLZK19  | 1SCA022093R1850 | 23,80             | 1             | 0,02                      |





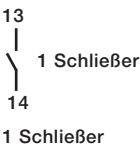
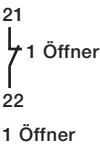
Technische Daten



OA1G\_



OA2G11



Hilfskontaktblöcke, IP20, für OT16...125F/FT\_ und OT16...125M\_
Kontakt Nummerierung gemäß EN 50013.
Schnappbefestigung seitlich am Schalter. Ith = 16 A, Leiterquerschnitt max. 2 x 2,5 mm².
Frühöffner OA1G10. Goldplattierte Hilfskontakte „AU“ haben die gleichen minimalen Ströme wie die normalen Hilfskontakte - 10 mA bei 24 V DC.

| Geeignet für Schalter                                                                                                                                                                         | Funktion    | Typ                    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Montierbar auf der linken Seite, max. 2 Stück                                                                                                                                                 |             |                        |                 |                   |               |                           |
| OT16...125F_, FT_                                                                                                                                                                             | 1 Öffner    | OA1G01                 | 1SCA022353R4890 | 11,30             | 1             | 0,03                      |
| OT16...125F_, FT_                                                                                                                                                                             | 1 Öffner    | OA1G01AU <sup>1)</sup> | 1SCA022436R7830 | 17,50             | 1             | 0,03                      |
| Montierbar auf der rechten Seite, max. 2 Stück                                                                                                                                                |             |                        |                 |                   |               |                           |
| OT16...125F_, FT_                                                                                                                                                                             | 1 Schließer | OA1G10                 | 1SCA022353R4970 | 11,30             | 1             | 0,03                      |
| OT16...125F_, FT_                                                                                                                                                                             | 1 Schließer | OA1G10AU <sup>1)</sup> | 1SCA022436R7910 | 17,50             | 1             | 0,03                      |
| Montierbar, max. 4 Stück                                                                                                                                                                      |             |                        |                 |                   |               |                           |
| OT160G_ und OT160GT_                                                                                                                                                                          | 1 Öffner    | OA1G01                 | 1SCA022353R4890 | 11,30             | 1             | 0,03                      |
| OT160G_ und OT160GT_                                                                                                                                                                          | 1 Öffner    | OA1G01AU <sup>1)</sup> | 1SCA022436R7830 | 17,50             | 1             | 0,03                      |
| Montierbar, max. 4 Stück                                                                                                                                                                      |             |                        |                 |                   |               |                           |
| OT160G_ und OT160GT_                                                                                                                                                                          | 1 Schließer | OA1G10                 | 1SCA022353R4970 | 11,30             | 1             | 0,03                      |
| OT160G_ und OT160GT_                                                                                                                                                                          | 1 Schließer | OA1G10AU <sup>1)</sup> | 1SCA022436R7910 | 17,50             | 1             | 0,03                      |
| Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten                                                                                                                       |             |                        |                 |                   |               |                           |
| OT16...40F_: max. 2 Schließer + 2 Öffner, OT63...125F: max. 4 Schließer + 4 Öffner <sup>3)</sup>                                                                                              |             |                        |                 |                   |               |                           |
| OT16...125F_                                                                                                                                                                                  | 1 S + 1 Ö   | OA2G11 <sup>2)</sup>   | 1SCA022379R8100 | 14,90             | 1             | 0,03                      |
| Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten                                                                                                                       |             |                        |                 |                   |               |                           |
| Schnappmontage am Schalter, inklusive grauer Abdeckung, IP 20, Breite 1/2 Modul.<br>OT16...125M: 3-polige Schalter max. 2 Schließer + 2 Öffner, 4-polige Schalter max. 1 Schließer + 1 Öffner |             |                        |                 |                   |               |                           |
| OT16...40M_                                                                                                                                                                                   | 1 S + 1 Ö   | OA1L11                 | 1SCA022555R9870 | 14,90             | 1             | 0,04                      |
| OT63ML_                                                                                                                                                                                       | 1 S + 1 Ö   | OA2L11                 | 1SCA022424R3190 | 14,90             | 1             | 0,04                      |
| OT125M_                                                                                                                                                                                       | 1 S + 1 Ö   | OA3L11                 | 1SCA022555R9950 | 14,90             | 1             | 0,04                      |

<sup>1)</sup> Typen „AU“ mit Goldplattierung für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und geringe Spannungen.
<sup>2)</sup> Nicht auf derselben Seite wie der vierte Pol montierbar.
<sup>3)</sup> Kontakt Nummerierung: (83) (43) (53) 13 21 (61) (31) (71)
(84) (44) (54) 14 22 (62) (32) (72)
- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.



Technische Daten



OTPS125FD



OTPS40FDN1

### 4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter                            | Typ                      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>                  |                          |                 |                   |               |                           |
| OT16...40F3/F6                                   | OTPS40FPN1 <sup>1)</sup> | 1SCA105001R1001 | 15,40             | 1             | 0,03                      |
| OT16...40F3/F6                                   | OTPS40FPN2 <sup>1)</sup> | 1SCA105000R1001 | 15,40             | 1             | 0,06                      |
| OT63...80F3/F6                                   | OTPS80FP                 | 1SCA105461R1001 | 20,30             | 1             | 0,14                      |
| OT100...125F3/F6 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3 | OTPS125FP                | 1SCA105099R1001 | 28,50             | 1             | 0,30                      |

### 4. Pole, Spätöffner und Frühschließer

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter           | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b> |           |                 |                   |               |                           |
| OT16...40F3/F6                  | OTPL40FP  | 1SCA105717R1001 | 14,20             | 1             | 0,03                      |
| OT63...80F3/F6                  | OTPL80FP  | 1SCA105452R1001 | 19,60             | 1             | 0,06                      |
| OT100...125F3/F6                | OTPL125FP | 1SCA105090R1001 | 28,50             | 1             | 0,14                      |
| OT16...40FT3                    | OTPL40FD  | 1SCA105716R1001 | 14,20             | 1             | 0,03                      |
| OT63...80FT3                    | OTPL80FD  | 1SCA105451R1001 | 21,80             | 1             | 0,06                      |
| OT100...125FT3                  | OTPL125FD | 1SCA105088R1001 | 39,60             | 1             | 0,14                      |

<sup>1)</sup> N1 = auf der linken Seite des Schalters.  
N2 = auf der rechten Seite des Schalters.

## Zubehör

### N- und PE-Klemmen



Technische Daten



OTPD40FP

#### Untrennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter                                        | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>                              |           |                 |                   |               |                           |
| OT16...40F3/F6                                               | OTPN40FP  | 1SCA104997R1001 | 10,20             | 1             | 0,03                      |
| OT63...80F3/F6                                               | OTPN80FP  | 1SCA105457R1001 | 12,30             | 1             | 0,06                      |
| OT100...125F3/F6 und<br>UL: OT30F3/F6, OT60F3/F6, OT100F3/F6 | OTPN125FP | 1SCA105094R1001 | 15,40             | 1             | 0,14                      |
| OT16...40FT3                                                 | OTPN40FD  | 1SCA105718R1001 | 12,00             | 1             | 0,03                      |
| OT63...80FT3                                                 | OTPN80FD  | 1SCA105456R1001 | 14,80             | 1             | 0,06                      |
| OT100...125FT3                                               | OTPN125FD | 1SCA105092R1001 | 23,30             | 1             | 0,14                      |

#### Trennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

|                                                     |           |                 |       |   |      |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>                     |           |                 |       |   |      |
| OT16...40F3/F6                                      | OTPD40FP  | 1SCA104994R1001 | 14,20 | 1 | 0,03 |
| OT63...80F3/F6                                      | OTPD80FP  | 1SCA105445R1001 | 21,80 | 1 | 0,06 |
| OT100...125F3/F6 und<br>UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3 | OTPD125FP | 1SCA105083R1001 | 35,00 | 1 | 0,14 |
| OT63...80FT3                                        | OTPD80FD  | 1SCA105444R1001 | 20,30 | 1 | 0,06 |

#### Schutzerdung

Montierbar auf der Seite des Schalters.

|                                                        |           |                 |       |   |      |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>                        |           |                 |       |   |      |
| OT16...40F3/F4/F6                                      | OTPE40FP  | 1SCA104995R1001 | 8,50  | 1 | 0,03 |
| OT63...80F3/F4/F6                                      | OTPE80FP  | 1SCA105448R1001 | 12,10 | 1 | 0,06 |
| OT100...125F3/F4/F6 und<br>UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3 | OTPE125FP | 1SCA105128R1001 | 20,90 | 1 | 0,14 |
| OT16...40FT_                                           | OTPE40FD  | 1SCA109884R1001 | 8,50  | 1 | 0,03 |
| OT63...80FT_                                           | OTPE80FD  | 1SCA105446R1001 | 12,10 | 1 | 0,06 |
| OT100...125FT_                                         | OTPE125FD | 1SCA105698R1001 | 36,90 | 1 | 0,14 |

## Zubehör

### Klemmenabdeckungen



Technische Daten



OTS40T3



OTS63T3



OTS125T3



OTS125T3P



OTS125T3L



OTS63T1



OTS40T1



OTS125T1

#### Klemmenabdeckungen, Schnappbefestigung, transparent

| Geeignet für Schalter                                                                                                     | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für 3-polige OT Schalter</b>                                                                                           |            |                 |                   |               |                           |
| OT16...40F3, -FT3                                                                                                         | OTS40T3    | 1SCA105317R1001 | 6,70              | 1             | 0,01                      |
| OT63...80F3, -FT3                                                                                                         | OTS63T3    | 1SCA022353R6750 | 7,85              | 1             | 0,01                      |
| OT100...125F3, OT100...125FT3, OT125M3<br>und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3                                                 | OTS125T3   | 1SCA022379R9680 | 13,20             | 1             | 0,01                      |
| OT125FL_                                                                                                                  | OTS125T3L  | 1SCA114722R1001 | 22,40             | 1             | 0,07                      |
| <b>Für 3-polige OT Schalter mit Anschlussklemmen OZXL1 oder OZXT1</b>                                                     |            |                 |                   |               |                           |
| OT100...125F3                                                                                                             | OTS125T3P  | 1SCA022491R9890 | 11,50             | 1             | 0,01                      |
| <b>Für 1- bis 4-polige OT Schalter, Abdeckung für Einzelpol und für vierten Pol</b>                                       |            |                 |                   |               |                           |
| OTP_40F_                                                                                                                  | OTS40T1    | 1SCA105314R1001 | 3,75              | 1             | 0,01                      |
| OTP_80F_                                                                                                                  | OTS63T1    | 1SCA022353R6910 | 5,15              | 1             | 0,01                      |
| OTP_125F_, OTPS125MP                                                                                                      | OTS125T1   | 1SCA022379R9760 | 8,35              | 1             | 0,01                      |
| <b>Für 1- bis 4-polige OT Schalter mit Anschlussklemmen OZXL1 oder OZXT1, Abdeckung für Einzelpol und für vierten Pol</b> |            |                 |                   |               |                           |
| OT100...125F_                                                                                                             | OTS125T1P  | 1SCA022491R9970 | 6,95              | 1             | 0,01                      |
| <b>Für 4-polige OT160G_ Schalter. Geeignet auch mit den Anschlussklemmen OZXT2 oder OZXT3</b>                             |            |                 |                   |               |                           |
| OT160G, GT                                                                                                                | OTS160G1L4 | 1SCA140415R1001 | 21,60             | 1             | 0,03                      |

Zubehör

Anschlussklemmen



Technische Daten



OZXT1



OZXT2...3



OZXL1



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

| Geeignet für Schalter                                                                                                         | Leitungsquerschnitt<br>[mm²] | Typ                 | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OT63...125, OTM40...125                                                                                                       | 16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu      | OZXT1 <sup>1)</sup> | 1SCA022469R6310 | 31,30             | 3             | 0,05                      |
| OT100...160                                                                                                                   | 16 - 120 Al/Cu               | OZXT2               | 1SCA022620R7200 | 83,50             | 3             | 0,21                      |
| OT100...160, OTM63...125                                                                                                      | 2 x (16...50) Al/Cu          | OZXT3               | 1SCA022639R0720 | 75,00             | 3             | 0,21                      |
| Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern |                              |                     |                 |                   |               |                           |
| OTM40...125                                                                                                                   | 16...50 Al/2,5...50 Cu       | OZXT6               | 1SCA122537R1001 | 35,90             | 3             | 0,06                      |

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für Schalter   | Leitungs-<br>querschnitt<br>[mm²] | Geeignete<br>Abdeckung | Typ     | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OT100...125/OTM40...125 | 10...70                           |                        | OZXL1   | 1SCA022439R6770 | 85,50             | 3             | 0,14                      |
| OT100...125/OTM40...125 | 10...70                           |                        | OZXL1/1 | 1SCA022469R6220 | 33,40             | 1             | 0,05                      |

## Zubehör

### Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen



Technische Daten



OWP6D40



OWP6D80



OWP6D125



OTZW8



OWC6D40



OWC6D125

#### 6- und 8-poliger Schaltmechanismus

| Geeignet für Schalter                                                                                                                                                                                                                                     | Wellenabstand<br>[mm] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Parallele Betätigung zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern</b>                                                                                                                                                                            |                       |          |                 |                   |                         |                           |
| Die Schalter arbeiten gleichzeitig. Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die jeweilige Schaltergröße ist auf Etiketten gedruckt. Der 4. Pol oder Hilfskontakte können auf der Außenseite der Kombination montiert werden. |                       |          |                 |                   |                         |                           |
| OT16...40                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | OWP6D40  | 1SCA022865R4800 | 29,80             | 1                       | 0,03                      |
| OT63...80                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | OWP6D80  | 1SCA022865R5010 | 35,60             | 1                       | 0,03                      |
| OT100...125                                                                                                                                                                                                                                               |                       | OWP6D125 | 1SCA022865R5100 | 44,00             | 1                       | 0,03                      |

#### Parallelgestänge zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern

Parallelgestänge mit Bohrungen für unterschiedliche Wellenabstände. Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm] | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT16...40             | 45 + (0...12) x 15    | OTZW8 | 1SCA022421R7600 | 60,00             | 1                       | 0,17                      |
| OT63...80             | 60 + (0...11) x 15    | OTZW8 | 1SCA022421R7600 | 60,00             | 1                       | 0,17                      |
| OT100...125           | 75 + (0...10) x 15    | OTZW8 | 1SCA022421R7600 | 60,00             | 1                       | 0,17                      |

#### Umschalter

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-O-II-Positionen. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

#### Umschaltsätze

Montage oben auf zwei Lasttrennschaltern. Die Kits benötigen keine weitere Grundfläche, lediglich die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT16...40             | OXS6_, OXP6_          | OWC6D40  | 1SCA022865R4550 | 28,70             | 1                       | 0,03                      |
| OT63...80             | OXS6_, OXP6_          | OWC6D80  | 1SCA022865R4630 | 35,60             | 1                       | 0,07                      |
| OT100...125           | OXS6_, OXP6_          | OWC6D125 | 1SCA104494R1001 | 66,00             | 1                       | 0,09                      |

#### Mechanismus Bypass-Schalter

Eine Kombination mit zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter zum Wechseln des Betriebs auf Bypass, z. B. um einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm]                                     | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT16...125            | 1 bis 2: 90 + (0...6) x 15<br>1 bis 3: 90 + (0...10) x 15 | OTZW17 | 1SCA022387R1620 | 343,00            | 1                       | 0,88                      |

#### Mechanismus mechanische Verriegelung

Verhindert das Schließen des einen Schalters in ON-Position, wenn sich der andere nicht in OFF-Position befindet. Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in OFF-Position, wenn der andere nicht in ON-Position steht. (USV, Schließen vor Öffnen).

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm] | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT16...125            | 100                   | OTZW24 | 1SCA022639R5610 | 82,50             | 1                       | 0,08                      |



OTZW17



OTZW24

# IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000



Technische Daten



OT315...400E03P



OT630...800E03P



OT630...800E04P



OT630...800E12P



OT630...800E22P

## IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160...800, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT...E/EV\_: Ohne Drehantrieb

OT...E/EV\_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole                                | I <sub>th</sub> (offen)<br>[A] | Bemessungs-Betriebsstrom<br>AC22A/AC23A 400 V<br>[A/A] | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Griff und Welle müssen separat bestellt werden |                                |                                                        |             |                 |                   |               |                           |
| 3                                              | 200                            | 200/160                                                | OT160EV03   | 1SCA120509R1001 | 213,00            | 1             | 1,3                       |
| 3                                              | 200                            | 200/200                                                | OT200E03    | 1SCA022712R1010 | 304,00            | 1             | 1,3                       |
| 3                                              | 250                            | 250/250                                                | OT250E03    | 1SCA022709R8610 | 384,00            | 1             | 1,3                       |
| 3                                              | 315                            | 315/315                                                | OT315E03    | 1SCA022727R5910 | 451,00            | 1             | 2,4                       |
| 3                                              | 400                            | 400/400                                                | OT400E03    | 1SCA022727R7960 | 563,00            | 1             | 2,4                       |
| 3                                              | 500                            | 500/500                                                | OT500E03    | 1SCA022836R3310 | 717,00            | 1             | 2,8                       |
| 3                                              | 630                            | 630/630                                                | OT630E03    | 1SCA022775R3670 | 974,00            | 1             | 6,1                       |
| 3                                              | 800                            | 800/800                                                | OT800E03    | 1SCA022753R5920 | 1.220,00          | 1             | 6,1                       |
| Griff und Welle im Lieferumfang enthalten      |                                |                                                        |             |                 |                   |               |                           |
| 3                                              | 200                            | 200/160                                                | OT160EV03P  | 1SCA120514R1001 | 286,00            | 1             | 1,6                       |
| 3                                              | 200                            | 200/160                                                | OT160EV12P  | 1SCA120529R1001 | 286,00            | 1             | 1,6                       |
| 3                                              | 200                            | 200/200                                                | OT200E03P   | 1SCA022712R0800 | 343,00            | 1             | 1,6                       |
| 3                                              | 200                            | 200/200                                                | OT200E12P   | 1SCA022721R3990 | 343,00            | 1             | 1,6                       |
| 3                                              | 250                            | 250/250                                                | OT250E03P   | 1SCA022710R0100 | 429,00            | 1             | 1,6                       |
| 3                                              | 250                            | 250/250                                                | OT250E12P   | 1SCA022721R4110 | 429,00            | 1             | 1,6                       |
| 3                                              | 315                            | 315/315                                                | OT315E03P   | 1SCA022718R8510 | 505,00            | 1             | 3,1                       |
| 3                                              | 315                            | 315/315                                                | OT315E12P   | 1SCA022727R4190 | 505,00            | 1             | 3,1                       |
| 3                                              | 400                            | 400/400                                                | OT400E03P   | 1SCA022718R8780 | 592,00            | 1             | 3,1                       |
| 3                                              | 400                            | 400/400                                                | OT400E12P   | 1SCA022727R5750 | 592,00            | 1             | 3,1                       |
| 3                                              | 630                            | 630/630                                                | OT630E03P   | 1SCA022718R8940 | 1.024,00          | 1             | 6,3                       |
| 3+N <sup>1)</sup>                              | 630                            | 630/630                                                | OT630E03N3P | 1SCA022779R4860 | 1.055,00          | 1             | 6,7                       |
| 3                                              | 630                            | 630/630                                                | OT630E12P   | 1SCA022753R4790 | 1.024,00          | 1             | 6,3                       |
| 3                                              | 800                            | 800/800                                                | OT800E03P   | 1SCA022718R9410 | 1.302,00          | 1             | 6,3                       |
| 3+N <sup>1)</sup>                              | 800                            | 800/800                                                | OT800E03N3P | 1SCA022779R4780 | 1.371,00          | 1             | 6,7                       |
| 3                                              | 800                            | 800/800                                                | OT800E12P   | 1SCA022753R5170 | 1.302,00          | 1             | 6,3                       |
| 4                                              | 200                            | 200/160                                                | OT160EV04P  | 1SCA120521R1001 | 355,00            | 1             | 2,0                       |
| 4                                              | 200                            | 200/160                                                | OT160EV22P  | 1SCA120537R1001 | 355,00            | 1             | 2,0                       |
| 4                                              | 200                            | 200/200                                                | OT200E04P   | 1SCA022713R4930 | 449,00            | 1             | 2,0                       |
| 4                                              | 200                            | 200/200                                                | OT200E22P   | 1SCA022721R4020 | 429,00            | 1             | 2,0                       |
| 4                                              | 250                            | 250/250                                                | OT250E04P   | 1SCA022710R0520 | 535,00            | 1             | 2,0                       |
| 4                                              | 250                            | 250/250                                                | OT250E22P   | 1SCA022721R4290 | 535,00            | 1             | 2,0                       |
| 4                                              | 315                            | 315/315                                                | OT315E04P   | 1SCA022719R1730 | 645,00            | 1             | 3,7                       |
| 4                                              | 315                            | 315/315                                                | OT315E22P   | 1SCA022727R4270 | 645,00            | 1             | 3,7                       |
| 4                                              | 400                            | 400/400                                                | OT400E04P   | 1SCA022719R1810 | 730,00            | 1             | 3,7                       |
| 4                                              | 400                            | 400/400                                                | OT400E22P   | 1SCA022727R5830 | 730,00            | 1             | 3,7                       |
| 4                                              | 630                            | 630/630                                                | OT630E04P   | 1SCA022719R2030 | 1.227,00          | 1             | 7,5                       |
| 4                                              | 630                            | 630/630                                                | OT630E22P   | 1SCA022753R4870 | 1.227,00          | 1             | 7,5                       |
| 4                                              | 800                            | 800/800                                                | OT800E04P   | 1SCA022719R2110 | 1.405,00          | 1             | 7,5                       |
| 4                                              | 800                            | 800/800                                                | OT800E22P   | 1SCA022753R5250 | 1.405,00          | 1             | 7,5                       |

<sup>1)</sup> Inklusive eines trennbaren und im Mechanismus integrierten Neutralleiters.

## Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff     | Klemmen-schrauben |
|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|
| OT160EV...250_P       | OXF6X210  | OH665J6   | M8 x 25           |
| OT315...400_P         | OXF12X185 | OH695J12  | M10 x 30          |
| OT630...800_P         | OXF12X185 | OH6125J12 | M12 x 40          |



# IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000



Technische Daten



OT1000...1250E03P



OT1000...1250E22P



OT1600E04P



OT1600E12P



OT2000...2500E03P

## IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT1000...2500, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT...E\_: Ohne Drehantrieb

OT...E\_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole | I <sub>th</sub> (offen) [A] | Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A] | Typ | Bestellnummer | Preis 1 Stk. € | VPE [Stk.] | Gewicht/Stück [kg] |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------|--------------------|
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------|--------------------|

Griff und Welle müssen separat bestellt werden

|   |      |           |           |                 |          |   |      |
|---|------|-----------|-----------|-----------------|----------|---|------|
| 3 | 1000 | 1000/1000 | OT1000E03 | 1SCA022860R5850 | 2.233,00 | 1 | 17,0 |
| 3 | 1250 | 1250/1250 | OT1250E03 | 1SCA022860R5510 | 3.177,00 | 1 | 17,0 |
| 3 | 1600 | 1600/1250 | OT1600E03 | 1SCA022860R6400 | 3.901,00 | 1 | 19,0 |
| 3 | 2000 | 2000/-    | OT2000E03 | 1SCA105514R1001 | 5.832,00 | 1 | 24,9 |
| 3 | 2500 | 2500/-    | OT2500E03 | 1SCA104971R1001 | 6.003,00 | 1 | 37,0 |

Griff und Welle im Lieferumfang enthalten

|                   |                    |           |              |                 |          |   |      |
|-------------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------|----------|---|------|
| 3                 | 1000               | 1000/1000 | OT1000E03P   | 1SCA022860R5930 | 2.364,00 | 1 | 17,0 |
| 3+N <sup>1)</sup> | 1000               | 1000/1000 | OT1000E03N3P | 1SCA100761R1001 | 2.726,00 | 1 | 17,9 |
| 3                 | 1000               | 1000/1000 | OT1000E12P   | 1SCA022871R5520 | 2.364,00 | 1 | 17,0 |
| 3                 | 1250               | 1250/1250 | OT1250E03P   | 1SCA022860R6230 | 3.304,00 | 1 | 17,0 |
| 3+N <sup>1)</sup> | 1250               | 1250/1250 | OT1250E03N3P | 1SCA022865R7060 | 3.798,00 | 1 | 17,9 |
| 3                 | 1250               | 1250/1250 | OT1250E12P   | 1SCA022871R5790 | 3.304,00 | 1 | 17,0 |
| 3                 | 1600               | 1600/1250 | OT1600E03P   | 1SCA022860R6580 | 4.032,00 | 1 | 19,0 |
| 3+N <sup>1)</sup> | 1600 <sup>2)</sup> | 1600/1250 | OT1600E03N3P | 1SCA022865R6920 | 4.636,00 | 1 | 19,9 |
| 3                 | 1600               | 1600/1250 | OT1600E12P   | 1SCA022871R5950 | 4.032,00 | 1 | 19,0 |
| 3                 | 2000               | 2000/-    | OT2000E03P   | 1SCA108036R1001 | 6.025,00 | 1 | 42,0 |
| 3+N <sup>1)</sup> | 2000 <sup>2)</sup> | 2000/-    | OT2000E03N3P | 1SCA108037R1001 | 6.571,00 | 1 | 42,0 |
| 3                 | 2000               | 2000/-    | OT2000E12P   | 1SCA108039R1001 | 6.025,00 | 1 | 42,0 |
| 3                 | 2500               | 2500/-    | OT2500E03P   | 1SCA104972R1001 | 6.707,00 | 1 | 42,0 |
| 3+N <sup>1)</sup> | 2500 <sup>2)</sup> | 2500/-    | OT2500E03N3P | 1SCA108035R1001 | 7.341,00 | 1 | 42,0 |
| 3                 | 2500               | 2500/-    | OT2500E12P   | 1SCA104978R1001 | 6.707,00 | 1 | 42,0 |
| 4                 | 1000               | 1000/1000 | OT1000E04P   | 1SCA022860R6150 | 2.859,00 | 1 | 19,5 |
| 4                 | 1000               | 1000/1000 | OT1000E22P   | 1SCA022871R5610 | 2.859,00 | 1 | 19,5 |
| 4                 | 1250               | 1250/1250 | OT1250E04P   | 1SCA022860R6310 | 3.960,00 | 1 | 19,5 |
| 4                 | 1250               | 1250/1250 | OT1250E22P   | 1SCA022871R5870 | 3.960,00 | 1 | 19,5 |
| 4                 | 1600               | 1600/1250 | OT1600E04P   | 1SCA022860R6740 | 4.817,00 | 1 | 22,0 |
| 4                 | 1600               | 1600/1250 | OT1600E22P   | 1SCA022871R6090 | 4.817,00 | 1 | 22,0 |
| 4                 | 2000               | 2000/-    | OT2000E04P   | 1SCA108038R1001 | 7.771,00 | 1 | 48,0 |
| 4                 | 2000               | 2000/-    | OT2000E22P   | 1SCA108041R1001 | 7.771,00 | 1 | 48,0 |
| 4                 | 2500               | 2500/-    | OT2500E04P   | 1SCA105140R1001 | 8.336,00 | 1 | 49,0 |
| 4                 | 2500               | 2500/-    | OT2500E22P   | 1SCA105156R1001 | 8.336,00 | 1 | 49,0 |

<sup>1)</sup> Inklusive eines trennbaren und im Mechanismus integrierten Neutralleiters.

<sup>2)</sup> I<sub>th</sub> für N-polig = 1250 A

## Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff     | Klemmen-schrauben |
|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|
| OT1000...1250_P       | OXp12X280 | OHB274J12 | M12 x 50          |
| OT1600_P              | OXp12X280 | OHB274J12 | M12 x 60          |
| OT2000...2500_P       | OXp12X280 | OHB274J12 | M12 x 60          |

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000



Technische Daten



OT3200...4000E02P



OT3200...4000E03P



OT3200...4000E04P

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT3200...4000, Montageplattenbefestigung, 2-/3-/4-polig

OT...E\_: Ohne Drehantrieb  
OT...E\_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar  
Weitere Polkonfigurationen verfügbar  
Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole                                 | I <sub>th</sub> (offen)<br>[A] | Bemessungs-Betriebsstrom<br>AC21B/AC22B 415 V<br>[A/A] | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Griff und Welle müssen separat bestellt werden. |                                |                                                        |            |                 |                   |               |                           |
| 2                                               | 3200                           | 3200/3200                                              | OT3200E02  | 1SCA128579R1001 | 7.485,00          | 1             | 22,3                      |
| 2                                               | 3800                           | 3800/3800                                              | OT4000E02  | 1SCA128596R1001 | 10.668,00         | 1             | 25,4                      |
| 3                                               | 3200                           | 3200/3200                                              | OT3200E03  | 1SCA128480R1001 | 8.804,00          | 1             | 29,7                      |
| 3                                               | 3800                           | 3800/3800                                              | OT4000E03  | 1SCA124847R1001 | 12.203,00         | 1             | 33,9                      |
| 4                                               | 3200                           | 3200/3200                                              | OT3200E04  | 1SCA128479R1001 | 10.181,00         | 1             | 37,1                      |
| 4                                               | 3800                           | 3800/3800                                              | OT4000E04  | 1SCA124855R1001 | 15.063,00         | 1             | 42,7                      |
| Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen.    |                                |                                                        |            |                 |                   |               |                           |
| 2                                               | 3200                           | 3200/3200                                              | OT3200E02P | 1SCA128581R1001 | 7.782,00          | 1             | 23,0                      |
| 2                                               | 3800                           | 3800/3800                                              | OT4000E02P | 1SCA128595R1001 | 11.095,00         | 1             | 26,0                      |
| 3                                               | 3200                           | 3200/3200                                              | OT3200E03P | 1SCA128481R1001 | 9.156,00          | 1             | 30,7                      |
| 3                                               | 3800                           | 3800/3800                                              | OT4000E03P | 1SCA124848R1001 | 13.049,00         | 1             | 34,9                      |
| 4                                               | 3200                           | 3200/3200                                              | OT3200E04P | 1SCA128482R1001 | 10.586,00         | 1             | 38,1                      |
| 4                                               | 3800                           | 3800/3800                                              | OT4000E04P | 1SCA124856R1001 | 16.144,00         | 1             | 43,7                      |

Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter  | Welle     | Griff     | Klemmen-schrauben |
|------------------------|-----------|-----------|-------------------|
| OT3200...4000E02...04  | -         | -         | M12 x 60          |
| OT3200...4000E02...04P | OXF12X280 | OHF274J12 | M12 x 60          |

# IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, TEST-ON-OFF, OT160...2500



Technische Daten



OT160EV03K  
OT200...250E03K



OT315...400E03K



OT630...800E03K



OT630...800E04K

## IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160\_2500, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

Direktantrieb, direkt, schwarz, TEST-ON-OFF, abschließbar in OFF Ø 5 - 6 mm

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

| Anzahl der Pole | I <sub>th</sub> (offen)<br>[A] | Bemessungs-<br>Betriebsstrom<br>AC22A/AC23A 400 V<br>[A/A] | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Stück |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------|--------|-------------------|
|                 |                                |                                                            |            |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]              |
| 3               | 200                            | 200/160                                                    | OT160EV03K | 1SCA120513R1001 | 279,00   | 1      | 1,5               |
| 3               | 200                            | 200/200                                                    | OT200E03K  | 1SCA022763R4820 | 343,00   | 1      | 1,5               |
| 3               | 250                            | 250/250                                                    | OT250E03K  | 1SCA022763R5040 | 429,00   | 1      | 1,5               |
| 3               | 315                            | 315/315                                                    | OT315E03K  | 1SCA022763R5630 | 505,00   | 1      | 2,9               |
| 3               | 400                            | 400/400                                                    | OT400E03K  | 1SCA022763R5390 | 592,00   | 1      | 2,9               |
| 3               | 630                            | 630/630                                                    | OT630E03K  | 1SCA022779R4940 | 1.024,00 | 1      | 6,3               |
| 3               | 800                            | 800/800                                                    | OT800E03K  | 1SCA022779R5160 | 1.302,00 | 1      | 6,3               |
| 3               | 1000                           | 1000/1000                                                  | OT1000E03K | 1SCA108353R1001 | 2.364,00 | 1      | 17,5              |
| 3               | 1250                           | 1250/1250                                                  | OT1250E03K | 1SCA108356R1001 | 3.304,00 | 1      | 17,5              |
| 3               | 1600                           | 1600/1250                                                  | OT1600E03K | 1SCA108352R1001 | 4.032,00 | 1      | 18,5              |
| 3               | 2000                           | 2000/-                                                     | OT2000E03K | 1SCA108359R1001 | 6.107,00 | 1      | 42,3              |
| 3               | 2500                           | 2500/-                                                     | OT2500E03K | 1SCA108361R1001 | 6.775,00 | 1      | 42,3              |
| 4               | 200                            | 200/160                                                    | OT160EV04K | 1SCA120520R1001 | 345,00   | 1      | 1,9               |
| 4               | 200                            | 200/200                                                    | OT200E04K  | 1SCA022763R4910 | 449,00   | 1      | 1,9               |
| 4               | 250                            | 250/250                                                    | OT250E04K  | 1SCA022763R5210 | 535,00   | 1      | 1,9               |
| 4               | 315                            | 315/315                                                    | OT315E04K  | 1SCA022763R5710 | 645,00   | 1      | 3,5               |
| 4               | 400                            | 400/400                                                    | OT400E04K  | 1SCA022763R5550 | 730,00   | 1      | 3,5               |
| 4               | 630                            | 630/630                                                    | OT630E04K  | 1SCA022779R5080 | 1.404,00 | 1      | 7,5               |
| 4               | 800                            | 800/800                                                    | OT800E04K  | 1SCA022779R5240 | 1.588,00 | 1      | 7,5               |
| 4               | 1000                           | 1000/1000                                                  | OT1000E04K | 1SCA108355R1001 | 2.859,00 | 1      | 21,5              |
| 4               | 1250                           | 1250/1250                                                  | OT1250E04K | 1SCA108357R1001 | 4.366,00 | 1      | 21,5              |
| 4               | 1600                           | 1600/1250                                                  | OT1600E04K | 1SCA108358R1001 | 5.314,00 | 1      | 21,5              |
| 4               | 2000                           | 2000/-                                                     | OT2000E04K | 1SCA108362R1001 | 7.868,00 | 1      | 47,8              |
| 4               | 2500                           | 2500/-                                                     | OT2500E04K | 1SCA108363R1001 | 8.473,00 | 1      | 48,8              |

## Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Griff     | Klemmen-<br>schrauben |
|-----------------------|-----------|-----------------------|
| OT160EV...250_K       | OTV250EK  | M8 x 25               |
| OT315...400_K         | OTV400EK  | M10 x 30              |
| OT630...800_K         | OTV800EK  | M12 x 40              |
| OT1000...1250_K       | OTV1000EK | M12 x 50              |
| OT1600_K              | OTV1000EK | M12 x 60              |
| OT2000...2500_K       | OTV1000EK | M12 x 60              |

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A
Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...4000



Technische Daten



OT160EV04WP
OT200...250E04WP



OT160EV22WP
OT200...250E22WP

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...400, 3-/4-polig
Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm
Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar
Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar
Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Table with 8 columns: Anzahl der Pole, Ith (offen) [A], Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A], Typ, Bestellnummer, Preis 1 Stk. €, VPE [Stk.], Gewicht/Stück [kg]. It lists various switch models and their specifications.

Wellen und Griffe inklusive

Table with 4 columns: Geeignet für Schalter, Welle, Griff, Klemmen-schrauben. It lists compatible shafts and handles for different switch models.

# IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...4000



Technische Daten



OT1000...1250E03W4P



OT1000...1250E03W8P



OT2000...2500E03W4



OT2000...2500E03W8

## IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT1000...4000, 3-/4-polig

Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole | I <sub>th</sub> (offen)<br>[A] | Bemessungs-<br>Betriebsstrom<br>AC22A/AC23A 400 V<br>[A/A] | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| 3               | 1000                           | 1000/1000                                                  | OT1000E03W4P | 1SCA022871R7310 | 2.474,00          | 1             | 19,8                      |
| 3               | 1000                           | 1000/1000                                                  | OT1000E03W8P | 1SCA022871R8110 | 2.474,00          | 1             | 22,0                      |
| 3               | 1250                           | 1250/1250                                                  | OT1250E03W4P | 1SCA022866R1920 | 3.470,00          | 1             | 19,8                      |
| 3               | 1250                           | 1250/1250                                                  | OT1250E03W8P | 1SCA022871R8540 | 3.470,00          | 1             | 22,0                      |
| 3               | 1600                           | 1600/1250                                                  | OT1600E03W4P | 1SCA022865R9860 | 4.229,00          | 1             | 22,0                      |
| 3               | 1600                           | 1600/1250                                                  | OT1600E03W8P | 1SCA022871R8970 | 4.229,00          | 1             | 24,0                      |
| 3               | 2000                           | 2000(*)                                                    | OT2000E03W4P | 1SCA108042R1001 | 6.571,00          | 1             | 42,0                      |
| 3               | 2000                           | 2000(*)                                                    | OT2000E03W8P | 1SCA108045R1001 | 6.707,00          | 1             | 42,0                      |
| 3               | 2500                           | 2500(*)                                                    | OT2500E03W4P | 1SCA108047R1001 | 7.531,00          | 1             | 49,0                      |
| 3               | 2500                           | 2500(*)                                                    | OT2500E03W8P | 1SCA108049R1001 | 7.681,00          | 1             | 49,0                      |
| 3               | 3200                           | 3200(*)                                                    | OT3200E03W8P | 1SCA128599R1001 | 9.048,00          | 1             | 31,0                      |
| 3               | 3800                           | 3200(*)                                                    | OT4000E03W8P | 1SCA128687R1001 | 8.292,00          | 1             | 35,5                      |
| 4               | 1000                           | 1000/1000                                                  | OT1000E04W4P | 1SCA100762R1001 | 2.999,00          | 1             | 24,0                      |
| 4               | 1250                           | 1250/1250                                                  | OT1250E04W4P | 1SCA022866R2220 | auf Anfrage       | 1             | 24,0                      |
| 4               | 1600                           | 1600/1250                                                  | OT1600E04W4P | 1SCA022866R1090 | 5.057,00          | 1             | 26,0                      |
| 4               | 2000                           | 2000(*)                                                    | OT2000E13W4P | 1SCA109284R1001 | 7.633,00          | 1             | 48,0                      |
| 4               | 2000                           | 2000(*)                                                    | OT2000E13W8P | 1SCA109283R1001 | 7.763,00          | 1             | 48,0                      |
| 4               | 2500                           | 2500(*)                                                    | OT2500E13W4P | 1SCA109285R1001 | 8.749,00          | 1             | 49,0                      |
| 4               | 2500                           | 2500(*)                                                    | OT2500E13W8P | 1SCA109286R1001 | 8.895,00          | 1             | 49,0                      |
| 4               | 3200                           | 3200(*)                                                    | OT3200E04W8P | 1SCA128682R1001 | 10.857,00         | 1             | 39,0                      |
| 4               | 3800                           | 3200(*)                                                    | OT4000E04W8P | 1SCA128666R1001 | 16.135,00         | 1             | 44,0                      |

W4 = Phasenabstand 140 mm

W8 = Phasenabstand 185 mm

\*) AC22B

## Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff     | Klemmen-<br>schrauben |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| OT1000...1250_P       | EXP12X280 | OHB274J12 | M12 x 50              |
| OT1600_P              | EXP12X280 | OHB274J12 | M12 x 60              |
| OT2000...2500_P       | EXP12X280 | OHB274J12 | M12 x 60              |

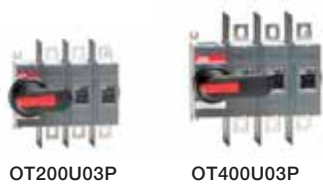


# UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A

Montageplatte, ON-OFF, OT200...2000



[Technische Daten](#)



OT200U03P

OT400U03P



OT600U03P

OT600U12P



OT600U04P



OT600U22P



OT800...1200U03P

## UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160...1200, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden  
Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar  
Doppellabel mit IEC

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole                                          | Ampere rating [A] | Horsepower rating 3-phasig [HP] |       |       | Typ       | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | VPE [Stk.] | Gewicht/ Stück [kg] |
|----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------|-------|-----------|-----------------|----------------|------------|---------------------|
|                                                          |                   | 240 V                           | 480 V | 600 V |           |                 |                |            |                     |
| Griff (NEMA 1, 3R, 12, IP65) und Welle separat bestellen |                   |                                 |       |       |           |                 |                |            |                     |
| 3                                                        | 200               | 75                              | 150   | 200   | OT200U03  | 1SCA022723R0220 | 574,00         | 1          | 1,6                 |
| 3                                                        | 200               | 75                              | 150   | 200   | OT200U12  | 1SCA022752R1890 | 574,00         | 1          | 1,6                 |
| 3                                                        | 400               | 125                             | 250   | 350   | OT400U03  | 1SCA022747R6490 | 1.267,00       | 1          | 3,0                 |
| 3                                                        | 400               | 125                             | 250   | 350   | OT400U12  | 1SCA022754R6450 | 1.267,00       | 1          | 3,0                 |
| 3                                                        | 600               | 200                             | 450   | 500   | OT600U03  | 1SCA022798R0730 | 1.828,00       | 1          | 6,2                 |
| 3                                                        | 600               | 200                             | 450   | 500   | OT600U12  | 1SCA022800R1830 | 2.180,00       | 1          | 6,2                 |
| 3                                                        | 800               | 250                             | 500   | 500   | OT800U03  | 1SCA105635R1001 | 4.039,00       | 1          | 18,0                |
| 3                                                        | 800               | 250                             | 500   | 500   | OT800U12  | 1SCA105637R1001 | 3.930,00       | 1          | 18,0                |
| 3                                                        | 1200              | -                               | -     | -     | OT1200U03 | 1SCA022860R6820 | 4.974,00       | 1          | 18,0                |
| 3                                                        | 1200              | -                               | -     | -     | OT1200U12 | 1SCA105659R1001 | 4.974,00       | 1          | 18,0                |
| 4                                                        | 200               | 75                              | 150   | 200   | OT200U04  | 1SCA022723R0490 | 740,00         | 1          | 2,0                 |
| 4                                                        | 200               | 75                              | 150   | 200   | OT200U22  | 1SCA022741R8960 | 740,00         | 1          | 2,0                 |
| 4                                                        | 400               | 125                             | 250   | 350   | OT400U04  | 1SCA022748R1060 | 1.668,00       | 1          | 3,6                 |
| 4                                                        | 400               | 125                             | 250   | 350   | OT400U22  | 1SCA022762R7110 | 1.668,00       | 1          | 3,6                 |
| 4                                                        | 600               | 200                             | 450   | 500   | OT600U04  | 1SCA022800R1750 | 2.200,00       | 1          | 7,5                 |
| 4                                                        | 600               | 200                             | 450   | 500   | OT600U22  | 1SCA022800R2130 | 1.968,00       | 1          | 7,5                 |
| 4                                                        | 800               | 250                             | 500   | 500   | OT800U04  | 1SCA105636R1001 | 4.862,00       | 1          | 21,0                |
| 4                                                        | 800               | 250                             | 500   | 500   | OT800U22  | 1SCA105639R1001 | 4.862,00       | 1          | 21,0                |
| 4                                                        | 1200              | -                               | -     | -     | OT1200U04 | 1SCA022860R7040 | 5.970,00       | 1          | 21,0                |
| 4                                                        | 1200              | -                               | -     | -     | OT1200U22 | 1SCA105663R1001 | 5.970,00       | 1          | 21,0                |

Normen:

- OT160...1200: UL 98, CSA 22-2 # 4

- IEC 60947-3

\* Für UL98 Ratings über 1200A bitte mit Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter in Kontakt treten.

### Geeignete Griffe und Wellen

| Geeignet für Schalter | Welle    | Griff     | Schraubensatz |
|-----------------------|----------|-----------|---------------|
| OT200U_               | XP6X210  | OHB65J6   | M8 x 25       |
| OT400U_               | XP12X185 | OHB95J12  | M10 x 30      |
| OT600U_               | XP12X185 | OHB125J12 | M12 x 40      |



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).

# UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A

Montageplatte, ON-OFF, OT200...2000



[Technische Daten](#)



OT600U04P



OT600U22P

## UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT1600...2000, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT...U\_: Ohne Drehantrieb

OT...U\_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar

Doppellabel mit IEC

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole                                       | Ampere rating*) [A] | Typ        | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | VPE [Stk.] | Gewicht/ Stück [kg] |
|-------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------------|----------------|------------|---------------------|
| <b>Griff und Welle müssen separat bestellt werden</b> |                     |            |                 |                |            |                     |
| 3                                                     | 1600                | OT1600U03  | 1SCA144198R1001 | 5.156,00       | 1          | 52                  |
| 3                                                     | 1600                | OT1600U12  | 1SCA144200R1001 | 5.156,00       | 1          | 52                  |
| 3                                                     | 2000                | OT2000U03  | 1SCA117313R1001 | 7.319,00       | 1          | 52                  |
| 3                                                     | 2000                | OT2000U12  | 1SCA117332R1001 | 7.319,00       | 1          | 52                  |
| 4                                                     | 1600                | OT1600U04  | 1SCA144199R1001 | 6.194,00       | 1          | 69                  |
| 4                                                     | 1600                | OT1600U13  | 1SCA144201R1001 | 6.194,00       | 1          | 69                  |
| 4                                                     | 1600                | OT1600U22  | 1SCA144202R1001 | 6.194,00       | 1          | 69                  |
| 4                                                     | 2000                | OT2000U04  | 1SCA117316R1001 | 9.515,00       | 1          | 69                  |
| 4                                                     | 2000                | OT2000U13  | 1SCA117336R1001 | 7.319,00       | 1          | 69                  |
| 4                                                     | 2000                | OT2000U22  | 1SCA117334R1001 | 9.515,00       | 1          | 69                  |
| <b>Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen</b>    |                     |            |                 |                |            |                     |
| 3                                                     | 1600                | OT1600U03P | 1SCA144207R1001 | 5.339,00       | 1          | 53                  |
| 3                                                     | 1600                | OT1600U12P | 1SCA144209R1001 | 5.330,00       | 1          | 53                  |
| 3                                                     | 2000                | OT2000U03P | 1SCA117314R1001 | 7.566,00       | 1          | 53                  |
| 3                                                     | 2000                | OT2000U12P | 1SCA117333R1001 | 7.556,00       | 1          | 53                  |
| 4                                                     | 1600                | OT1600U04P | 1SCA144208R1001 | 6.194,00       | 1          | 70                  |
| 4                                                     | 1600                | OT1600U13P | 1SCA144210R1001 | 6.370,00       | 1          | 70                  |
| 4                                                     | 1600                | OT1600U22P | 1SCA144211R1001 | 6.370,00       | 1          | 70                  |
| 4                                                     | 2000                | OT2000U04P | 1SCA117317R1001 | 9.750,00       | 1          | 70                  |
| 4                                                     | 2000                | OT2000U13P | 1SCA117337R1001 | 9.750,00       | 1          | 70                  |
| 4                                                     | 2000                | OT2000U22P | 1SCA117335R1001 | 9.750,00       | 1          | 70                  |

## Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Welle    | Griff    | Schraubensatz |
|-----------------------|----------|----------|---------------|
| OT1600U_...OT2000U_   |          |          | M12 x 60      |
| OT1600U_P...OT2000U_P | OX12X185 | OH274J12 | M12 x 60      |



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301020C0201](#).



# IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt

Montageplatte, ON-OFF, OT160...800



Technische Daten



OT160EVS04K  
OT200...250ES04K



OT630...800ES03K



OT630...800ES04



OT630...800ES04K

## IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt, OT160...800, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT\_EVS/ES.: Ohne Drehantrieb

OT\_EVS\_ES\_P: Inkl. Drehantrieb, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø 5 mm

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

| Anzahl der Pole | $I_{th}$ (offen)<br>[A] | Bemessungs-<br>Betriebsstrom<br>AC22A/AC23A 400 V<br>[A/A] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|
|-----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|

### Welle und Griff müssen separat bestellt werden

|   |     |         |            |                 |          |   |     |
|---|-----|---------|------------|-----------------|----------|---|-----|
| 3 | 200 | 200/160 | OT160EVS03 | 1SCA120563R1001 | 331,00   | 1 | 1,8 |
| 3 | 200 | 200/200 | OT200ES03  | 1SCA022860R0200 | 360,00   | 1 | 1,8 |
| 3 | 250 | 250/250 | OT250ES03  | 1SCA022860R0890 | 464,00   | 1 | 1,8 |
| 3 | 315 | 315/315 | OT315ES03  | 1SCA022860R1270 | 545,00   | 1 | 3,4 |
| 3 | 400 | 400/400 | OT400ES03  | 1SCA022860R1780 | 707,00   | 1 | 3,4 |
| 3 | 630 | 630/630 | OT630ES03  | 1SCA022860R2240 | 1.188,00 | 1 | 7,0 |
| 3 | 800 | 800/800 | OT800ES03  | 1SCA022860R2670 | 1.451,00 | 1 | 7,0 |
| 4 | 200 | 200/160 | OT160EVS04 | 1SCA120564R1001 | 403,00   | 1 | 2,2 |
| 4 | 200 | 200/200 | OT200ES04  | 1SCA022860R0540 | 436,00   | 1 | 2,2 |
| 4 | 250 | 250/250 | OT250ES04  | 1SCA022860R1010 | 545,00   | 1 | 2,2 |
| 4 | 315 | 315/315 | OT315ES04  | 1SCA022860R1510 | 648,00   | 1 | 4,0 |
| 4 | 400 | 400/400 | OT400ES04  | 1SCA022860R1940 | 875,00   | 1 | 4,0 |
| 4 | 630 | 630/630 | OT630ES04  | 1SCA022860R2410 | 1.223,00 | 1 | 8,2 |
| 4 | 800 | 800/800 | OT800ES04  | 1SCA022860R2830 | 1.754,00 | 1 | 8,2 |

### Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen

|   |     |         |             |                 |          |   |     |
|---|-----|---------|-------------|-----------------|----------|---|-----|
| 3 | 200 | 200/160 | OT160EVS03K | 1SCA120570R1001 | 363,00   | 1 | 1,9 |
| 3 | 200 | 200/200 | OT200ES03K  | 1SCA022860R0620 | 409,00   | 1 | 1,9 |
| 3 | 250 | 250/250 | OT250ES03K  | 1SCA022860R0970 | 517,00   | 1 | 1,9 |
| 3 | 315 | 315/315 | OT315ES03K  | 1SCA022860R1350 | 601,00   | 1 | 3,5 |
| 3 | 400 | 400/400 | OT400ES03K  | 1SCA022860R1860 | 766,00   | 1 | 3,5 |
| 3 | 630 | 630/630 | OT630ES03K  | 1SCA022860R2320 | 1.188,00 | 1 | 7,0 |
| 3 | 800 | 800/800 | OT800ES03K  | 1SCA022860R2750 | 1.518,00 | 1 | 7,2 |
| 4 | 200 | 200/160 | OT160EVS04K | 1SCA120565R1001 | 427,00   | 1 | 2,3 |
| 4 | 200 | 200/200 | OT200ES04K  | 1SCA022860R0710 | 489,00   | 1 | 2,3 |
| 4 | 250 | 250/250 | OT250ES04K  | 1SCA022860R1190 | 595,00   | 1 | 2,3 |
| 4 | 315 | 315/315 | OT315ES04K  | 1SCA022860R1600 | 709,00   | 1 | 4,1 |
| 4 | 400 | 400/400 | OT400ES04K  | 1SCA022860R2080 | 933,00   | 1 | 4,1 |
| 4 | 630 | 630/630 | OT630ES04K  | 1SCA022860R2590 | 1.419,00 | 1 | 8,4 |
| 4 | 800 | 800/800 | OT800ES04K  | 1SCA022860R2910 | 1.815,00 | 1 | 8,4 |

## Klemmschrauben inklusive

| Geeignet für Schalter | Klemmschrauben |
|-----------------------|----------------|
| OT160EV...250         | M8 x 25        |
| OT315...400           | M10 x 30       |
| OT630...800           | M12 x 40       |

## IEC Erdungsschalter, frontbetätigt

Bodenmontage, OFF-ERDE, OT1000...2500

Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand, OT1250...2500



Technische Daten



OT1000...1250EM03P



OT2000...2500EM03P

### IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1000...2500, Bodenmontage, 3-/4-polig

| Anzahl der Pole | $I_{cw}/1\text{ s}$<br>[kA] | $I_{cw}/0,25\text{ s}$<br>[kA] | $I_{cm}$<br>Spitzenwert<br>[kA] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|

Aus Platzgründen ist der Mechanismus um 90° gedreht.

Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF- $\frac{1}{2}$ -Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und  $\frac{1}{2}$ -Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

$I_{cw}/1\text{ s} = 50\text{ kA}$ ,  $I_{cm} = 110\text{ kA}$  (Spitze)

|   |    |    |     |             |                 |          |   |      |
|---|----|----|-----|-------------|-----------------|----------|---|------|
| 3 | 50 | 50 | 110 | OT1000EM03P | 1SCA118937R1001 | 3.070,00 | 1 | 17,5 |
| 3 | 50 | 50 | 110 | OT1250EM03P | 1SCA115708R1001 | 3.803,00 | 1 | 17,5 |
| 3 | 50 | 50 | 110 | OT1600EM03P | 1SCA115815R1001 | 3.820,00 | 1 | 19,5 |
| 4 | 50 | 50 | 92  | OT1000EM04P | 1SCA118950R1001 | 3.249,00 | 1 | 20,0 |
| 4 | 50 | 50 | 92  | OT1250EM04P | 1SCA118949R1001 | 4.500,00 | 1 | 20,0 |
| 4 | 50 | 50 | 92  | OT1600EM04P | 1SCA118948R1001 | 5.475,00 | 1 | 22,5 |

$I_{cw}/1\text{ s} = 55\text{ kA}$ ,  $I_{cw}/0,25\text{ s} = 80\text{ kA}$ ,  $I_{cm} = 176\text{ kA}$  (Spitze)

|   |    |    |     |             |                 |          |   |      |
|---|----|----|-----|-------------|-----------------|----------|---|------|
| 3 | 55 | 80 | 176 | OT2000EM03P | 1SCA118939R1001 | 6.498,00 | 1 | 42,5 |
| 3 | 55 | 80 | 176 | OT2500EM03P | 1SCA115835R1001 | 7.236,00 | 1 | 42,5 |
| 4 | 55 | 80 | 176 | OT2000EM04P | 1SCA118947R1001 | 8.383,00 | 1 | 49,5 |
| 4 | 55 | 80 | 176 | OT2500EM04P | 1SCA118946R1001 | 8.992,00 | 1 | 49,5 |

### IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1250...2500, Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand, 3-/4-polig

| Anzahl der Pole | $I_{cw}/1\text{ s}$<br>[kA] | $I_{cw}/0,25\text{ s}$<br>[kA] | $I_{cm}$<br>Spitzenwert<br>[kA] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|

Aus Platzgründen ist der Mechanismus um 90° gedreht.

Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF- $\frac{1}{2}$ -Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und  $\frac{1}{2}$ -Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar. W4 = 140 mm, W8 = 185 mm.

$I_{cw}/1\text{ s} = 50\text{ kA}$ ,  $I_{cm} = 110\text{ kA}$  (Spitze)

|   |    |    |     |               |                 |          |   |      |
|---|----|----|-----|---------------|-----------------|----------|---|------|
| 3 | 50 | 50 | 110 | OT1250EM03W4P | 1SCA115805R1001 | 3.832,00 | 1 | 20,5 |
| 3 | 50 | 50 | 110 | OT1250EM03W8P | 1SCA115810R1001 | 3.832,00 | 1 | 22,5 |
| 3 | 50 | 50 | 110 | OT1600EM03W4P | 1SCA115822R1001 | 4.676,00 | 1 | 20,5 |
| 3 | 50 | 50 | 110 | OT1600EM03W8P | 1SCA115827R1001 | 4.676,00 | 1 | 22,5 |
| 4 | 50 | 50 | 92  | OT1250EM04W4P | 1SCA118940R1001 | 4.585,00 | 1 | 24,5 |
| 4 | 50 | 50 | 92  | OT1250EM04W8P | 1SCA118941R1001 | 4.585,00 | 1 | 26,5 |
| 4 | 50 | 50 | 92  | OT1600EM04W4P | 1SCA118942R1001 | 5.584,00 | 1 | 24,5 |
| 4 | 50 | 50 | 92  | OT1600EM04W8P | 1SCA118944R1001 | 5.584,00 | 1 | 26,5 |

$I_{cw}/1\text{ s} = 55\text{ kA}$ ,  $I_{cw}/0,25\text{ s} = 80\text{ kA}$ ,  $I_{cm} = 176\text{ kA}$  (Spitze)

|   |    |    |     |               |                 |          |   |      |
|---|----|----|-----|---------------|-----------------|----------|---|------|
| 3 | 55 | 80 | 176 | OT2500EM03W4P | 1SCA115840R1001 | 7.381,00 | 1 | 45,0 |
| 3 | 55 | 80 | 176 | OT2500EM03W8P | 1SCA115843R1001 | 7.381,00 | 1 | 47,0 |
| 4 | 55 | 80 | 176 | OT2500EM04W4P | 1SCA118943R1001 | 9.173,00 | 1 | 52,0 |
| 4 | 55 | 80 | 176 | OT2500EM04W8P | 1SCA118945R1001 | 9.173,00 | 1 | 54,0 |

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt
Montageplatte, OFF-ERDE, OT1000...2500



Technische Daten



OT1000...1250EP03P



OT1600EP04P



OT2000...2500EP03P

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1000...2500, Montageplattenbefestigung, OFF-ERDE, 3-/4-polig
Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF-⊥-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und ⊥-Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Table with 9 columns: Anzahl der Pole, Icw/1 s [kA], Icw/0,25 s [kA], Icm Spitze [kA], Typ, Bestellnummer, Preis 1 Stk. €, VPE [Stk.], Gewicht/Stück [kg]. It lists specifications for various switch models like OT1000EP03P, OT1250EP03P, etc.



OHB\_



OHY\_



OHG\_

### Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125 und OT160...800

IP65, NEMA 1, 3R, 12, in OFF-Position mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position. Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleistet doppelte Isolation.

| Farbe | Grifflänge<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------|--------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|
|-------|--------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|

#### Geeignet für Schalter OT16...125F, Wellendurchmesser 6 mm

Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O

|          |    |         |                 |       |   |      |
|----------|----|---------|-----------------|-------|---|------|
| Schwarz  | 45 | OHB45J6 | 1SCA022380R8770 | 30,60 | 1 | 0,10 |
| Rot/gelb | 45 | OHY45J6 | 1SCA022380R8930 | 30,60 | 1 | 0,10 |
| Grau     | 45 | OHG45J6 | 1SCA022380R8850 | 30,60 | 1 | 0,10 |

#### Geeignet für Schalter OT160EV...250, Wellendurchmesser 6 mm

Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O

|          |    |         |                 |       |   |      |
|----------|----|---------|-----------------|-------|---|------|
| Schwarz  | 65 | OHB65J6 | 1SCA022380R9660 | 38,40 | 1 | 0,12 |
| Rot/gelb | 65 | OHY65J6 | 1SCA022380R9820 | 39,90 | 1 | 0,12 |
| Grau     | 65 | OHG65J6 | 1SCA022380R9740 | 38,00 | 1 | 0,12 |
| Schwarz  | 80 | OHB80J6 | 1SCA022381R0240 | 44,80 | 1 | 0,14 |
| Rot/gelb | 80 | OHY80J6 | 1SCA022381R0410 | 44,80 | 1 | 0,14 |
| Grau     | 80 | OHG80J6 | 1SCA022381R0320 | 44,80 | 1 | 0,14 |

#### Geeignet für Schalter OT315...400, Wellendurchmesser 12 mm

Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O

|          |    |          |                 |       |   |      |
|----------|----|----------|-----------------|-------|---|------|
| Schwarz  | 95 | OHB95J12 | 1SCA022381R0830 | 35,50 | 1 | 0,16 |
| Rot/gelb | 95 | OHY95J12 | 1SCA022381R1050 | 48,90 | 1 | 0,16 |
| Grau     | 95 | OHG95J12 | 1SCA022381R0910 | 58,00 | 1 | 0,16 |

#### Geeignet für Schalter OT630...800, Wellendurchmesser 12 mm

Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O

|          |     |           |                 |       |   |      |
|----------|-----|-----------|-----------------|-------|---|------|
| Schwarz  | 125 | OHB125J12 | 1SCA022381R1560 | 51,00 | 1 | 0,17 |
| Rot/gelb | 125 | OHY125J12 | 1SCA022381R1720 | 51,00 | 1 | 0,17 |
| Grau     | 125 | OHG125J12 | 1SCA022381R1640 | 51,00 | 1 | 0,17 |
| Schwarz  | 145 | OHB145J12 | 1SCA022381R2110 | 57,50 | 1 | 0,17 |
| Rot/gelb | 145 | OHY145J12 | 1SCA022381R2370 | 57,50 | 1 | 0,17 |
| Grau     | 145 | OHG145J12 | 1SCA022381R2290 | 57,50 | 1 | 0,17 |

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen. NEMA 4, 4 x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17



Technische Daten



OHB150/200J12P



OHB274/330J12

**Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplattenbefestigung OT1000...4000**  
Mit 3 Vorhängeschlössern in OFF-Position abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.  
Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleistet doppelte Isolation.

| Farbe                                                                              | Grifflänge<br>[mm] | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12 |                    |            |                 |                   |               |                           |
| Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF                                                |                    |            |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                            | 2 x 150            | OHB150J12P | 1SCA022865R9430 | 118,00            | 1             | 0,17                      |
| Rot/gelb                                                                           | 2 x 150            | OHY150J12P | 1SCA101586R1001 | 118,00            | 1             | 0,17                      |
| Schwarz                                                                            | 2 x 200            | OHB200J12P | 1SCA022865R9510 | 134,00            | 1             | 0,40                      |
| Rot/gelb                                                                           | 2 x 200            | OHY200J12P | 1SCA101587R1001 | 134,00            | 1             | 0,40                      |
| Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, NEMA 4X              |                    |            |                 |                   |               |                           |
| Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF                                                |                    |            |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                            | 2 x 200            | OHB200L12P | 1SCA111564R1001 | 199,00            | 1             | 0,40                      |
| Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12 |                    |            |                 |                   |               |                           |
| Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF                                                |                    |            |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                                            | 274                | OHB274J12  | 1SCA115920R1001 | 178,00            | 1             | 0,54                      |
| Rot/gelb                                                                           | 274                | OHY274J12  | 1SCA115919R1001 | 171,00            | 1             | 0,54                      |
| Schwarz                                                                            | 330                | OHB330J12  | 1SCA115922R1001 | 188,00            | 1             | 0,58                      |

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.  
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.  
NEMA 4, 4 x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17

## Zubehör

### Griffe



Technische Daten



OTV400EK



OTV1000EK



OTV1000EPK

#### Direkt montierte Griffe für Schalter mit Montageplattenbefestigung OT160...2500

Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus. Beschriftung: Test-OFF-ON/Test-O-I.

In OFF-Position mit drei Vorhängeschlössern abschließbar.

| Farbe    | Grifflänge<br>[mm] | Geeignet für Schalter | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|----------|--------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| Schwarz  | 65                 | OT160EV...250         | OTV250EK   | 1SCA022763R2700 | 47,60             | 1                       | 0,10                      |
| Rot/gelb | 65                 | OT160EV...250         | OTVY250EK  | 1SCA022772R7910 | 47,60             | 1                       | 0,10                      |
| Schwarz  | 95                 | OT315...400           | OTV400EK   | 1SCA022763R2960 | 60,50             | 1                       | 0,20                      |
| Rot/gelb | 95                 | OT315...400           | OTVY400EK  | 1SCA022772R7830 | 60,50             | 1                       | 0,20                      |
| Schwarz  | 125                | OT630...800           | OTV800EK   | 1SCA022804R6340 | 71,50             | 1                       | 0,30                      |
| Rot/gelb | 125                | OT630...800           | OTVY800EK  | 1SCA022810R2780 | 68,00             | 1                       | 0,30                      |
| Schwarz  | 274                | OT1000...4000         | OTV1000EK  | 1SCA106608R1001 | 199,00            | 1                       | 0,75                      |
| Schwarz  | 2 x 200            | OT1000...2500         | OTV1000EPK | 1SCA121085R1001 | 147,00            | 1                       | 0,90                      |





Technische Daten



OHM65L6



OHB65J6E00S



OHY65J6E00S

Türmontierte Pistolengriff aus Edelstahl für Schalter mit Montageplattenbefestigung

Edelstahl-Griffe  
Anzeige I-O/ON-OFF,  
in OFF-Position mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar  
Türverriegelung in ON-Position  
IP66 (NEMAX 4X)  
6 mm Wellendurchmesser = OT16...250  
12 mm Wellendurchmesser = OT315...4000

| Farbe                       | Grifflänge<br>[mm] | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Für Wellendurchmesser 6 mm  |                    |            |                 |                   |                                  |                           |
| Grau                        | 65                 | OHM65L6    | 1SCA022739R1070 | 329,00            | 1                                | 0,73                      |
| Für Wellendurchmesser 12 mm |                    |            |                 |                   |                                  |                           |
| Grau                        | 125                | OHM125L12  | 1SCA022739R1150 | 364,00            | 1                                | 0,76                      |
| Grau                        | 175                | OHM175L12  | 1SCA022739R1230 | 420,00            | 1                                | 0,83                      |
| Grau                        | 275                | OHM275L12  | 1SCA022832R4840 | 406,00            | 1                                | 0,96                      |
| Grau                        | 2 x 200            | OHM200L12P | 1SCA104439R1001 | 493,00            | 1                                | 2,00                      |

Griffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter

Zur Montage an der Gehäuseseite. Mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Position,  
Türverriegelung in ON-Position, IP 65. Die Positionsangaben sind um 90° gedreht.  
6 mm Wellendurchmesser = OT16...250  
12 mm Wellendurchmesser = OT315...4000

| Farbe                                                          | Grifflänge<br>[mm] | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Für Wellendurchmesser 6 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12               |                    |               |                 |                   |                                  |                           |
| Kunststoffgriffe, schwarz und rot/gelb: I-O/ON-OFF, grau: I-O. |                    |               |                 |                   |                                  |                           |
| Schwarz                                                        | 65                 | OHB65J6E00S   | 1SCA022382R9850 | 37,50             | 1                                | 0,12                      |
| Rot/gelb                                                       | 65                 | OHY65J6E00S   | 1SCA022382R9930 | 39,90             | 1                                | 0,12                      |
| Für Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12              |                    |               |                 |                   |                                  |                           |
| Kunststoffgriffe, Anzeige I-O/ON-OFF                           |                    |               |                 |                   |                                  |                           |
| Schwarz                                                        | 145                | OHB145J12E00S | 1SCA022679R9700 | 57,50             | 1                                | 0,17                      |

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.  
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17



## Wellen für türmontierte Griffe mit Montageplattenbefestigung OT200...4000

| Wellenlänge | H    | Typ | Bestellnummer | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Stück |
|-------------|------|-----|---------------|----------|--------|-------------------|
| [mm]        | [mm] |     |               | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]              |

### Für Pistolengriffe, geeignet für OT160EV...250<sup>1)</sup>

Wellendurchmesser 6 mm

|     |           |          |                 |      |   |      |
|-----|-----------|----------|-----------------|------|---|------|
| 130 | 109...174 | EXP6X130 | 1SCA022057R0570 | 4,25 | 1 | 0,04 |
| 150 | 129...194 | EXP6X150 | 1SCA022295R5600 | 5,65 | 1 | 0,05 |
| 161 | 140...205 | EXP6X161 | 1SCA022067R1760 | 6,55 | 1 | 0,05 |
| 210 | 189...254 | EXP6X210 | 1SCA022295R6080 | 7,70 | 1 | 0,06 |
| 290 | 269...334 | EXP6X290 | 1SCA022042R6370 | 8,50 | 1 | 0,08 |

### Für Pistolengriffe, geeignet für OT315...400

Wellendurchmesser 12 mm

|     |           |           |                 |       |   |      |
|-----|-----------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| 166 | 146...226 | EXP12X166 | 1SCA022325R7100 | 17,00 | 1 | 0,20 |
| 185 | 165...245 | EXP12X185 | 1SCA022325R6710 | 16,70 | 1 | 0,20 |
| 250 | 230...310 | EXP12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60 | 1 | 0,28 |
| 280 | 260...340 | EXP12X280 | 1SCA022137R5140 | 19,10 | 1 | 0,30 |
| 325 | 305...385 | EXP12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80 | 1 | 0,36 |
| 395 | 375...455 | EXP12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30 | 1 | 0,43 |
| 465 | 445...525 | EXP12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30 | 1 | 0,51 |
| 535 | 515...595 | EXP12X535 | 1SCA022042R6110 | 36,40 | 1 | 0,59 |

### Für Pistolengriffe, geeignet für OT630...800

Wellendurchmesser 12 mm

|     |           |           |                 |       |   |      |
|-----|-----------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| 250 | 230...345 | EXP12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60 | 1 | 0,28 |
| 280 | 260...375 | EXP12X280 | 1SCA022137R5140 | 19,10 | 1 | 0,30 |
| 325 | 305...420 | EXP12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80 | 1 | 0,36 |
| 395 | 375...490 | EXP12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30 | 1 | 0,43 |
| 465 | 445...560 | EXP12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30 | 1 | 0,51 |
| 535 | 515...630 | EXP12X535 | 1SCA022042R6110 | 36,40 | 1 | 0,59 |

### Für Pistolengriffe, geeignet für OT1000...2500<sup>2)</sup>

Wellendurchmesser 12 mm

|     |           |           |                 |       |   |      |
|-----|-----------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| 250 | 221...350 | EXP12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60 | 1 | 0,28 |
| 280 | 251...380 | EXP12X280 | 1SCA022137R5140 | 19,10 | 1 | 0,30 |
| 325 | 296...425 | EXP12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80 | 1 | 0,36 |
| 395 | 366...495 | EXP12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30 | 1 | 0,43 |
| 465 | 436...565 | EXP12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30 | 1 | 0,51 |
| 535 | 506...635 | EXP12X535 | 1SCA022042R6110 | 36,40 | 1 | 0,59 |

### Für Pistolengriffe, geeignet für OT3200...4000

Wellendurchmesser 12 mm

|     |           |           |                 |       |   |      |
|-----|-----------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| 280 | 251...380 | EXP12X280 | 1SCA022137R5140 | 19,10 | 1 | 0,30 |
| 325 | 296...425 | EXP12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80 | 1 | 0,36 |
| 395 | 366...495 | EXP12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30 | 1 | 0,43 |
| 465 | 436...565 | EXP12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30 | 1 | 0,51 |
| 535 | 506...635 | EXP12X535 | 1SCA022042R6110 | 36,40 | 1 | 0,59 |

<sup>1)</sup> Längere Wellen auf Anfrage

<sup>2)</sup> Breite Ausführungen von OT1000-2500W\_: Für Wellen über 280 mm muss ein Wellenrohr vom Typ OXT20X210X verwendet werden; siehe S. 12/19.

Zubehör

Zubehör für Wellen



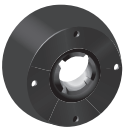
Technische Daten



OHZX10



OHZX11



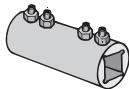
OHZX14



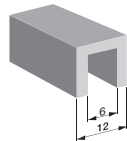
OETLZX58



OXT20X210X



OETLZX95  
OESAZX167



OETLZK19

Wellenführung

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

| Farbe                                                       | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Für Pistolengriffe OH_65...275J6...12                       |        |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                     | OHZX10 | 1SCA022661R3610 | 8,75              | 1             | 0,23                      |
| Für Selektorgriffe OH_1...3                                 |        |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                     | OHZX11 | 1SCA022708R3170 | 7,35              | 1             | 0,23                      |
| Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe OZ371P_ |        |                 |                   |               |                           |
| Schwarz                                                     | OZG71  | 1SCA111686R1001 | 5,45              | 1             | 0,05                      |

Erweiterungsring für Pistolengriffe

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

| Farbe   | Geeignet für Griff | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------|--------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Schwarz | OHB_               | OHZX14 | 1SCA022851R6590 | 16,90             | 1             | 0,06                      |

Wellenhalter für lange Wellen

| Geeignet für<br>Schalter                                                                                         | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Wellenhalter                                                                                                     |            |                 |                   |               |                           |
| OT16...125                                                                                                       | OETLZX58   | 1SCA022068R8220 | 23,30             | 1             | 0,10                      |
| Wellenrohr                                                                                                       |            |                 |                   |               |                           |
| Für Lasttrennschalter mit großem Phasenabstand (140 mm oder 185 mm). Unterstützt 12 mm Wellen über 280 mm Länge. |            |                 |                   |               |                           |
| OT1000...2500                                                                                                    | OXT20X210X | 1SCA103684R1001 | 64,50             | 1             | 1,50                      |

Wellenverlängerungshülse

Zur Verlängerung der Welle.

| Wellendurchmesser<br>[mm]                                     | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| 6                                                             | OESAZX167 | 1SCA022190R1560 | 26,80             | 1             | 0,03                      |
| 12                                                            | OETLZX95  | 1SCA022083R5620 | 47,30             | 1             | 0,04                      |
| Passteil für Verlängerungshülse                               |           |                 |                   |               |                           |
| Passteil kann in Verlängerungshülse OETLZX95 gesteckt werden. |           |                 |                   |               |                           |
| 6                                                             | OETLZK19  | 1SCA022093R1850 | 23,80             | 1             | 0,02                      |

## Zubehör

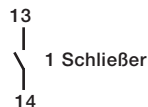
### Hilfskontakte



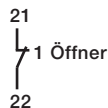
Technische Daten



OA1G10, OA3G01



1 Schließer



1 Öffner



OEA28

### Hilfskontaktblöcke, IP20. für OT160EV...4000

Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.

| Funktion                             | Typ                    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Geeignet für Schalter OT160EV...4000 |                        |                 |                   |               |                           |
| 1 Schließer                          | OA1G10                 | 1SCA022353R4970 | 11,30             | 1             | 0,03                      |
| 1 Schließer                          | OA1G10AU <sup>1)</sup> | 1SCA022436R7910 | 17,50             | 1             | 0,03                      |
| 1 Öffner                             | OA3G01                 | 1SCA022456R7410 | 11,30             | 1             | 0,03                      |
| 1 Öffner                             | OA3G01AU <sup>1)</sup> | 1SCA022819R5260 | 17,50             | 1             | 0,03                      |

#### Montage unter dem Deckel des Mechanismus:

Die „Test“-Kontakte arbeiten in ON- und OFF-Position und wenn der Griff auf der TEST-Position steht, d. h. 45 Grad über die OFF-Position. Die „Testanzeige“-Kontakte arbeiten nur, wenn der Griff auf der TEST-Position steht. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakt, „Test“- oder „Testanzeige“-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird. Um die „Test“- und „Testanzeige“-Funktionen zu aktivieren, ist ein Griff mit Testfunktion erforderlich.

OT160EV...250: max. 4 Testkontakte (Hilfskontakte) oder 2 Testkontakte (Hilfskontakte) + 2 Testanzeigekontakte

OT315...800: OT315...800: max. 4 Testkontakte (Hilfskontakte) + 4 Testanzeigekontakte

Schalter mit direkt montiertem Griff (\_K): 2 + 4 Hilfskontakte

Schalter mit Welle und Griff (\_P): 4 + 4 Hilfskontakte

OT1000...4000: max. 4 Testanzeigekontakte + 6 Testkontakte (Hilfskontakte) + 2 Frühbetätigungs-Testkontakte (Hilfskontakte)

Die Testkontakte können als Standard-Hilfskontakte verwendet werden.

| Griffposition                      | Hauptkontakte | Testkontakt/<br>Hilfskontakt<br>Schließer | Testanzeige-<br>kontakt<br>Schließer |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Funktionstabelle für Hilfskontakte |               |                                           |                                      |
| Test                               | offen         | geschlossen                               | geschlossen                          |
| 0                                  | offen         | offen                                     | offen                                |
| I                                  | geschlossen   | geschlossen                               | offen                                |

### Modul für Hilfskontakte mit OT160EV...4000

Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters.

Max. 8 Hilfskontaktblöcke mit dem OEA28 Modul.

| Geeignet für Schalter | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT160EV...4000        | OEA28 | 1SCA022714R8810 | 46,90             | 1                       | 0,04                      |

<sup>1)</sup> Typen \_AU mit Goldplattierung für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und geringe Spannungen.

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.



Technische Daten



OTZ400E



OTZ800E



OTZ1250E



OTZ1600E



OTZ1500E

### 4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter                            | Typ                      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>                  |                          |                 |                   |               |                           |
| OT16...40F3                                      | OTPS40FPN1 <sup>1)</sup> | 1SCA105001R1001 | 15,40             | 1             | 0,03                      |
| OT16...40F3                                      | OTPS40FPN2 <sup>1)</sup> | 1SCA105000R1001 | 15,40             | 1             | 0,06                      |
| OT63...80F3                                      | OTPS80FP                 | 1SCA105461R1001 | 20,30             | 1             | 0,14                      |
| OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3    | OTPS125FP                | 1SCA105099R1001 | 28,50             | 1             | 0,30                      |
| OT63ML3                                          | OTPS63MLP                | 1SCA022530R6580 | 39,90             | 1             | 0,08                      |
| OT125M3                                          | OTPS125MP                | 1SCA022436R9110 | 34,60             | 1             | 0,08                      |
| OT16...40FT3                                     | OTPS40FDN1 <sup>1)</sup> | 1SCA104999R1001 | 15,40             | 1             | 0,06                      |
| OT16...40FT3                                     | OTPS40FDN2 <sup>1)</sup> | 1SCA104998R1001 | 15,40             | 1             | 0,14                      |
| OT63...80FT3                                     | OTPS80FD                 | 1SCA105458R1001 | 19,60             | 1             | 0,30                      |
| OT100...125FT3                                   | OTPS125FD                | 1SCA105096R1001 | 33,90             | 1             | 0,30                      |
| OT160EV...250                                    | OTZ250E                  | 1SCA022735R9420 | 109,00            | 1             | 0,35                      |
| OT315...400                                      | OTZ400E                  | 1SCA022749R1960 | 172,00            | 1             | 0,59                      |
| OT630...800                                      | OTZ800E                  | 1SCA022807R5100 | 342,00            | 1             | 1,70                      |
| OT1000...1250                                    | OTZ1250E                 | 1SCA103765R1001 | 655,00            | 1             | 4,30                      |
| OT1600                                           | OTZ1600E                 | 1SCA100431R1001 | 847,00            | 1             | 4,54                      |
| OT2000...2500                                    | OTZ2500E                 | 1SCA107931R1001 | 1.674,00          | 1             | 4,30                      |
| OT3200...4000                                    | OTZ4000E                 | 1SCA128807R1001 | 1.953,00          | 1             | 8,40                      |
| <b>Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter</b> |                          |                 |                   |               |                           |
| OTM40                                            | OTPS60FP                 | 1SCA111009R1001 | 52,50             | 1             | 0,14                      |
| OTM63...125                                      | OTPS125FP                | 1SCA105099R1001 | 28,50             | 1             | 0,30                      |

### 4. Pole, Spätöffner und Frühschließer

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter                            | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>                  |           |                 |                   |               |                           |
| OT16...40F3                                      | OTPL40FP  | 1SCA105717R1001 | 14,20             | 1             | 0,03                      |
| OT63...80F3                                      | OTPL80FP  | 1SCA105452R1001 | 19,60             | 1             | 0,06                      |
| OT100...125F3                                    | OTPL125FP | 1SCA105090R1001 | 28,50             | 1             | 0,14                      |
| OT16...40FT3                                     | OTPL40FD  | 1SCA105716R1001 | 14,20             | 1             | 0,03                      |
| OT63...80FT3                                     | OTPL80FD  | 1SCA105451R1001 | 21,80             | 1             | 0,06                      |
| OT100...125FT3                                   | OTPL125FD | 1SCA105088R1001 | 39,60             | 1             | 0,14                      |
| <b>Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter</b> |           |                 |                   |               |                           |
| OTM40                                            | OTPL60FP  | 1SCA111004R1001 | 85,00             | 1             | 0,14                      |
| OTM63...125                                      | OTPL125FP | 1SCA105090R1001 | 28,50             | 1             | 0,30                      |

<sup>1)</sup> N1 = auf der linken Seite des Schalters.

N2 = auf der rechten Seite des Schalters.

## Zubehör

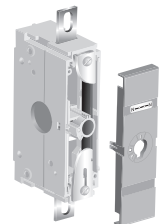
### N- und PE-Klemmen



Technische Daten



OTPD40FP



OXN\_

#### Untrennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter                            | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>                  |           |                 |                   |               |                           |
| OT16...40F3                                      | OTPN40FP  | 1SCA104997R1001 | 10,20             | 1             | 0,03                      |
| OT63...80F3                                      | OTPN80FP  | 1SCA105457R1001 | 12,30             | 1             | 0,06                      |
| OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3    | OTPN125FP | 1SCA105094R1001 | 15,40             | 1             | 0,14                      |
| OT16...40FT3                                     | OTPN40FD  | 1SCA105718R1001 | 12,00             | 1             | 0,03                      |
| OT63...80FT3                                     | OTPN80FD  | 1SCA105456R1001 | 14,80             | 1             | 0,06                      |
| OT100...125FT3                                   | OTPN125FD | 1SCA105092R1001 | 23,30             | 1             | 0,14                      |
| <b>Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter</b> |           |                 |                   |               |                           |
| OTM40                                            | OTPN60FP  | 1SCA117606R1001 | 47,30             | 1             | 0,14                      |
| OTM63...125                                      | OTPN125FP | 1SCA105094R1001 | 15,40             | 1             | 0,30                      |

#### Trennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

|                                               |           |                 |       |   |      |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>               |           |                 |       |   |      |
| OT16...40F3                                   | OTPD40FP  | 1SCA104994R1001 | 14,20 | 1 | 0,03 |
| OT63...80F3                                   | OTPD80FP  | 1SCA105445R1001 | 21,80 | 1 | 0,06 |
| OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3 | OTPD125FP | 1SCA105083R1001 | 35,00 | 1 | 0,14 |
| OT63...80FT3                                  | OTPD80FD  | 1SCA105444R1001 | 20,30 | 1 | 0,06 |

#### Schutzerdung

Montierbar auf der Seite des Schalters.

|                                                  |           |                 |       |   |      |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| <b>Für OT Lasttrennschalter</b>                  |           |                 |       |   |      |
| OT16...40F3                                      | OTPE40FP  | 1SCA104995R1001 | 8,50  | 1 | 0,03 |
| OT63...80F3                                      | OTPE80FP  | 1SCA105448R1001 | 12,10 | 1 | 0,06 |
| OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3    | OTPE125FP | 1SCA105128R1001 | 20,90 | 1 | 0,14 |
| OT16...40FT3                                     | OTPE40FD  | 1SCA109884R1001 | 8,50  | 1 | 0,03 |
| OT63...80FT3                                     | OTPE80FD  | 1SCA105446R1001 | 12,10 | 1 | 0,06 |
| OT100...125FT3                                   | OTPE125FD | 1SCA105698R1001 | 36,90 | 1 | 0,14 |
| <b>Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter</b> |           |                 |       |   |      |
| OTM40                                            | OTPE60FP  | 1SCA111016R1001 | 47,30 | 1 | 0,14 |
| OTM63...125                                      | OTPE125FP | 1SCA105128R1001 | 20,90 | 1 | 0,30 |

#### Neutralleiter

| Geeignet für Schalter                                    | $I_{th}$<br>[A] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Trennbar, montierbar einzeln auf der Trägerplatte</b> |                 |          |                 |                   |                         |                           |
| OT160EV...250/OTM160...250                               | 250             | OXN250   | 1SCA022752R9950 | 136,00            | 1                       | 0,26                      |
| OT/OTM315...400                                          | 400             | OXN400   | 1SCA022770R3060 | 196,00            | 1                       | 0,70                      |
| OT/OTM630...800                                          | 800             | OXN800T  | 1SCA022829R0840 | 243,00            | 1                       | 0,96                      |
| OT/OTM1000...2500, OT3200...4000                         | 1250            | OXN1250T | 1SCA104162R1001 | 424,00            | 1                       | 2,20                      |

## Zubehör

### Klemmenabdeckungen



Technische Daten



OTS400G1S



OTS800G1S



OTS1600G1L



OTS1600G1S



OTS2500G1L



OTS2500G1S

#### Klemmenabdeckungen für OT/OTM Schalter, Schnappbefestigung, grau

Pack mit 1-poligen Abdeckungen, IP3X.

| Geeignet für Schalter               | Bezeichnung      | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für 3-polige OT/OTM Schalter</b> |                  |              |                 |                   |               |                           |
| OT160EV...250/OTM160...250          | Lange Ausführung | OTS250G1L/3  | 1SCA022731R8150 | 19,20             | 3             | 0,09                      |
| OT160EV...250/OTM160...250          | Kurze Ausführung | OTS250G1S/3  | 1SCA022731R8310 | 16,70             | 3             | 0,06                      |
| OT/OTM315...400                     | Lange Ausführung | OTS400G1L/3  | 1SCA022736R8840 | 28,00             | 3             | 0,15                      |
| OT/OTM315...400                     | Kurze Ausführung | OTS400G1S/3  | 1SCA022736R9060 | 19,70             | 3             | 0,09                      |
| OT/OTM630...800                     | Lange Ausführung | OTS800G1L/3  | 1SCA022776R7890 | 37,20             | 3             | 0,32                      |
| OT/OTM630...800                     | Kurze Ausführung | OTS800G1S/3  | 1SCA022776R8190 | 28,30             | 3             | 0,17                      |
| OT/OTM1000...1600                   | Lange Ausführung | OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510 | 103,00            | 3             | 0,60                      |
| OT/OTM1000...1600                   | Kurze Ausführung | OTS1600G1S/3 | 1SCA022871R9600 | 79,50             | 3             | 0,40                      |
| OT/OTM2000...2500                   | Lange Ausführung | OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001 | 137,00            | 3             | 1,00                      |
| OT/OTM2000...2500                   | Kurze Ausführung | OTS2500G1S/3 | 1SCA107260R1001 | 110,00            | 3             | 0,50                      |
| OT3200...4000                       | Lange Ausführung | OTS4000G1L/3 | 1SCA129042R1001 | 135,00            | 3             | 1,00                      |
| OT3200...4000                       | Kurze Ausführung | OTS4000G1S/3 | 1SCA129044R1001 | 127,00            | 3             | 1,20                      |
| <b>Für 4-polige OT/OTM Schalter</b> |                  |              |                 |                   |               |                           |
| OT160EV...250/OTM160...250          | Lange Ausführung | OTS250G1L/4  | 1SCA022731R8230 | 24,70             | 4             | 0,12                      |
| OT160EV...250/OTM160...250          | Kurze Ausführung | OTS250G1S/4  | 1SCA022731R8400 | 19,60             | 4             | 0,08                      |
| OT/OTM315...400                     | Lange Ausführung | OTS400G1L/4  | 1SCA022736R9490 | 32,50             | 4             | 0,20                      |
| OT/OTM315...400                     | Kurze Ausführung | OTS400G1S/4  | 1SCA022736R9650 | 23,70             | 4             | 0,12                      |
| OT/OTM630...800                     | Lange Ausführung | OTS800G1L/4  | 1SCA022776R7970 | 51,00             | 4             | 0,42                      |
| OT/OTM630...800                     | Kurze Ausführung | OTS800G1S/4  | 1SCA022776R8270 | 39,20             | 4             | 0,26                      |
| OT/OTM1000...1600                   | Lange Ausführung | OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780 | 129,00            | 4             | 0,80                      |
| OT/OTM1000...1600                   | Kurze Ausführung | OTS1600G1S/4 | 1SCA022871R9860 | 96,50             | 4             | 0,50                      |
| OT/OTM2000...2500                   | Lange Ausführung | OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001 | 123,00            | 4             | 1,30                      |
| OT/OTM2000...2500                   | Kurze Ausführung | OTS2500G1S/4 | 1SCA107271R1001 | 98,00             | 4             | 0,70                      |
| OT3200...4000                       | Lange Ausführung | OTS4000G1L/4 | 1SCA129043R1001 | 156,00            | 4             | 1,40                      |
| OT3200...4000                       | Kurze Ausführung | OTS4000G1S/4 | 1SCA129045R1001 | 186,00            | 4             | 1,60                      |

#### Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP2X.

| Geeignet für Anschlussklemmen | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OZXB2, 2L                     | OZXB2K | 1SCA022264R0010 | 45,40             | 3             | 0,05                      |
| OZXB3, 4                      | OZXB3K | 1SCA022264R0440 | 89,00             | 3             | 0,20                      |
| OZXB5, 6                      | OZXB4K | 1SCA022199R2850 | 108,00            | 3             | 0,24                      |
| OZXB7, 7L                     | OZXB5K | 1SCA022283R8040 | 123,00            | 3             | 0,13                      |

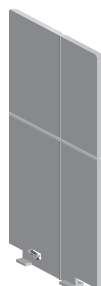


## Zubehör

### Zubehör für Montage und Verriegelung



Technische Daten



OTB\_

#### Phasentrennwände

Graue Kunststoffplatte für 1" Abstand zwischen den Phasen ohne Klemmenabdeckung.  
Schnappbefestigung.

| Geeignet für<br>Schalter             | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Typ<br>[kg] |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------------|
| OT600U, OT630...800E, 3- und 4-polig | OTB800/6  | 1SCA022821R7760 | 61,50             | 6             | 0,35                    |
| OT1000...2500, 3- und 4-polig        | OTB1600/6 | 1SCA100768R1001 | 143,00            | 6             | 0,50                    |



PB\_

#### Phasenbarrieren

Die für die Kompakt-Leistungsschalter Tmax T4-T5 entwickelten Phasenbarrieren von ABB können auch für die Lasttrennschalter OT200...800 verwendet werden. Für einen umfassenden Schutz brauchen 3-polige Lasttrennschalter 4 Barrieren und 4-polige Lasttrennschalter 6 Barrieren.

| Geeignet für<br>Schalter | Anzahl<br>der Pole | Höhe<br>h<br>[mm] | Schnitt-<br>breite w der<br>Phasen-<br>barriere<br>[mm] | Typ           | Bestellnummer | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Typ<br>[kg] |
|--------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------|
| OT160EV...250            | 3                  | 100               | 55                                                      | PB100 niedrig | 1SDA054970R1  | 27,28             | 4             | 0,17                    |
| OT160EV...250            | 3                  | 200               | 55                                                      | PB200 hoch    | 1SDA054972R1  | 41,20             | 4             | 0,30                    |
| OT160EV...250            | 4                  | 100               | 55                                                      | PB100 niedrig | 1SDA054971R1  | 40,86             | 6             | 0,17                    |
| OT160EV...250            | 4                  | 200               | 55                                                      | PB200 hoch    | 1SDA054973R1  | 61,12             | 6             | 0,30                    |
| OT315...400              | 3                  | 100               | 67                                                      | PB100 niedrig | 1SDA054970R1  | 27,28             | 4             | 0,17                    |
| OT315...400              | 3                  | 200               | 67                                                      | PB200 hoch    | 1SDA054972R1  | 41,20             | 4             | 0,30                    |
| OT315...400              | 4                  | 100               | 67                                                      | PB100 niedrig | 1SDA054971R1  | 40,86             | 6             | 0,17                    |
| OT315...400              | 4                  | 200               | 67                                                      | PB200 hoch    | 1SDA054973R1  | 61,12             | 6             | 0,30                    |
| OT600...800              | 3                  | 100               | 90                                                      | PB100 niedrig | 1SDA054970R1  | 27,28             | 4             | 0,17                    |
| OT600...800              | 3                  | 200               | 90                                                      | PB200 hoch    | 1SDA054972R1  | 41,20             | 4             | 0,30                    |
| OT600...800              | 4                  | 100               | 90                                                      | PB100 niedrig | 1SDA054971R1  | 40,86             | 6             | 0,17                    |
| OT600...800              | 4                  | 200               | 90                                                      | PB200 hoch    | 1SDA054973R1  | 61,12             | 6             | 0,30                    |



SA1



OHZX4

#### Satz für DIN-Schienen-Montage

Zur Montage eines Lasttrennschalters auf eine DIN-Schiene mit 35 mm.

| Geeignet für Schalter | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Typ<br>[kg] |
|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------------|
| OT160EV...250E        | OSGZD1 | 1SCA115688R1001 | 15,20             | 1             | 0,20                    |

#### Verriegelungszubehör

| Geeignet für Schalter                             | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Verriegelungsadapter</b>                       |       |                 |                   |               |                           |
| Für ein Vorhängeschloss mit max. 3,5 mm Bügel.    |       |                 |                   |               |                           |
| OT100...125F und OT125M_                          | SA1   | GJF1101903R0001 | 5,20              | 1             | 0,01                      |
| <b>Türverriegelungswinkel für Pistolengriffe</b>  |       |                 |                   |               |                           |
| Verhindert eine Entriegelung der Türverriegelung. |       |                 |                   |               |                           |
| Für Pistolengriffe OH_45...275                    | OHZX4 | 1SCA022467R2470 | 17,00             | 1             | 0,03                      |

# Zubehör

## Anschlussklemmen



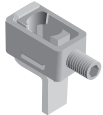
Technische Daten



OZXT1



OZXT2...3



OZXL1



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

### Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

| Geeignet für Schalter                                                                                                                | Leitungsquerschnitt<br>[mm²] | Typ                 | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OT63...125, OTM40...125                                                                                                              | 16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu      | OZXT1 <sup>1)</sup> | 1SCA022469R6310 | 31,30             | 3             | 0,05                      |
| OT100...125                                                                                                                          | 16 - 120 Al/Cu               | OZXT2               | 1SCA022620R7200 | 83,50             | 3             | 0,21                      |
| OT100...125, OTM63...125                                                                                                             | 2 x (16...50) Al/Cu          | OZXT3               | 1SCA022639R0720 | 75,00             | 3             | 0,21                      |
| <b>Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern</b> |                              |                     |                 |                   |               |                           |
| OTM40...125                                                                                                                          | 16...50 Al/2,5...50 Cu       | OZXT6               | 1SCA122537R1001 | 35,90             | 3             | 0,06                      |

### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für Schalter                          | Leitungs-<br>querschnitt<br>[mm²] | Geeignete<br>Abdeckung | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OT100...125/OTM40...125                        | 10...70                           |                        | OZXL1    | 1SCA022439R6770 | 85,50             | 3             | 0,14                      |
| OT100...125/OTM40...125                        | 10...70                           |                        | OZXL1/1  | 1SCA022469R6220 | 33,40             | 1             | 0,05                      |
| <b>OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl</b> |                                   |                        |          |                 |                   |               |                           |
| OT/OTM160EV...250                              | 10...70                           | OTS250_L               | OZXB1L   | 1SCA022169R2030 | 77,00             | 3             | 0,15                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 10...70                           | OTS250_L               | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030 | 38,90             | 1             | 0,05                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 25...120                          | OZXB2K                 | OZXB2    | 1SCA022119R7610 | 96,00             | 3             | 0,34                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 25...120                          | OZXB2K                 | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200 | 66,50             | 1             | 0,12                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 25...120                          | OZXB2K                 | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00            | 3             | 0,43                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 25...120                          | OZXB2K                 | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00             | 1             | 0,15                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 95...185                          | OTS250_L               | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00             | 3             | 0,50                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 95...185                          | OTS250_L               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60             | 1             | 0,15                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 95...240                          | OTS250_L               | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00            | 3             | 0,50                      |
| OT/OTM160EV...250                              | 95...240                          | OTS250_L               | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00             | 1             | 0,14                      |
| OT/OTM315...400                                | 25...120                          | OZXB2K                 | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00            | 3             | 0,43                      |
| OT/OTM315...400                                | 25...120                          | OZXB2K                 | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00             | 1             | 0,15                      |
| OT/OTM315...400                                | 70...185                          | OZXB3K                 | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3             | 1,28                      |
| OT/OTM315...400                                | 70...185                          | OZXB3K                 | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00            | 1             | 0,13                      |
| OT/OTM315...400                                | 2x(70 - 185)                      | OZXB3K                 | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3             | 1,71                      |
| OT/OTM315...400                                | 2x(70 - 185)                      | OZXB3K                 | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00            | 1             | 0,60                      |
| OT/OTM315...400                                | 120...240                         | OZXB5K                 | OZXB7    | 1SCA022185R0040 | 197,00            | 3             | 1,00                      |
| OT/OTM315...400                                | 120...240                         | OZXB5K                 | OZXB7/1  | 1SCA022194R1430 | 111,00            | 1             | 0,34                      |
| OT/OTM315...400                                | 120...240                         | OZXB5K                 | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00            | 3             | 1,20                      |
| OT/OTM315...400                                | 120...240                         | OZXB5K                 | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00             | 1             | 0,39                      |
| OT/OTM315...400                                | 95...185                          | OTS400_L               | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00             | 3             | 0,50                      |
| OT/OTM315...400                                | 95...185                          | OTS400_L               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60             | 1             | 0,15                      |
| OT/OTM315...400                                | 95...240                          | OTS400_L               | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00            | 3             | 0,50                      |
| OT/OTM315...400                                | 95...240                          | OTS400_L               | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00             | 1             | 0,14                      |
| OT/OTM630...800                                | 120...300                         | OZXB4K                 | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00            | 3             | 2,22                      |
| OT/OTM630...800                                | 120...300                         | OZXB4K                 | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00            | 1             | 0,80                      |
| OT/OTM630...800                                | 2x(120 - 300)                     | OZXB4K                 | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00            | 3             | 3,03                      |
| OT/OTM630...800                                | 2x(120 - 300)                     | OZXB4K                 | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00            | 1             | 1,00                      |

<sup>1)</sup> I<sub>n</sub> = 63 A

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.

- Schraubensätze inbegriffen:

OT 160EV...250, OZXE51, M8 x 25, 6 Stk./Packung

OT315...400, OZXE54, M10 x 30, 6 Stk./Packung

OT630...800, OZXE3, M12 x 40, 6 Stk./Packung



OZXB3



OZXB4



OZXB5



OZXB6



OZXR95

### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für Schalter                                           | Leitungs-<br>querschnitt<br>[mm <sup>2</sup> ] | Geeignete<br>Abdeckung | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl</b>                  |                                                |                        |           |                 |                   |               |                           |
| OT/OTM1000...1600                                               | 70...185                                       | OTS1600_L              | OZXB3     | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3             | 1,28                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 70...185                                       | OTS1600_L              | OZXB3/1   | 1SCA022194R0620 | 138,00            | 1             | 0,13                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 2x(70 - 185)                                   | OTS1600_L              | OZXB4     | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3             | 1,71                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 2x(70 - 185)                                   | OTS1600_L              | OZXB4/1   | 1SCA022194R0890 | 162,00            | 1             | 0,60                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 120...300                                      | OTS1600_L              | OZXB5     | 1SCA022137R2470 | 429,00            | 3             | 2,22                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 120...300                                      | OTS1600_L              | OZXB5/1   | 1SCA022194R1010 | 188,00            | 1             | 0,80                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 2x(120 - 300)                                  | OTS1600_L              | OZXB6     | 1SCA022137R4920 | 542,00            | 3             | 3,03                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 2x(120 - 300)                                  | OTS1600_L              | OZXB6/1   | 1SCA022194R1270 | 229,00            | 1             | 1,00                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 120...240                                      | OTS1600_L              | OZXB7L    | 1SCA022185R7130 | 219,00            | 3             | 1,20                      |
| OT/OTM1000...1600                                               | 120...240                                      | OTS1600_L              | OZXB7L/1  | 1SCA022194R1600 | 99,00             | 1             | 0,39                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 70...185                                       | OTS2500_L              | OZXB3     | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3             | 1,28                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 70...185                                       | OTS2500_L              | OZXB3/1   | 1SCA022194R0620 | 138,00            | 1             | 0,13                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 2x(70 - 185)                                   | OTS2500_L              | OZXB4     | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3             | 1,71                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 2x(70 - 185)                                   | OTS2500_L              | OZXB4/1   | 1SCA022194R0890 | 162,00            | 1             | 0,60                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 120...300                                      | OTS2500_L              | OZXB5     | 1SCA022137R2470 | 429,00            | 3             | 2,22                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 120...300                                      | OTS2500_L              | OZXB5/1   | 1SCA022194R1010 | 188,00            | 1             | 0,80                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 2x(120 - 300)                                  | OTS2500_L              | OZXB6     | 1SCA022137R4920 | 542,00            | 3             | 3,03                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 2x(120 - 300)                                  | OTS2500_L              | OZXB6/1   | 1SCA022194R1270 | 229,00            | 1             | 1,00                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 120...240                                      | OTS2500_L              | OZXB7L    | 1SCA022185R7130 | 219,00            | 3             | 1,20                      |
| OT/OTM2000...2500                                               | 120...240                                      | OTS2500_L              | OZXB7L/1  | 1SCA022194R1600 | 99,00             | 1             | 0,39                      |
| OT3200...4000                                                   | 70...185                                       | OTS4000_L              | OZXB3     | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3             | 1,28                      |
| OT3200...4000                                                   | 70...185                                       | OTS4000_L              | OZXB3/1   | 1SCA022194R0620 | 138,00            | 1             | 0,13                      |
| OT3200...4000                                                   | 2x(70 - 185)                                   | OTS4000_L              | OZXB4     | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3             | 0,43                      |
| OT3200...4000                                                   | 2x(70 - 185)                                   | OTS4000_L              | OZXB4/1   | 1SCA022194R0890 | 162,00            | 1             | 0,60                      |
| OT3200...4000                                                   | 120...300                                      | OTS4000_L              | OZXB5     | 1SCA022137R2470 | 429,00            | 3             | 2,22                      |
| OT3200...4000                                                   | 120...300                                      | OTS4000_L              | OZXB5/1   | 1SCA022194R1010 | 188,00            | 1             | 0,80                      |
| OT3200...4000                                                   | 2x(120 - 300)                                  | OTS4000_L              | OZXB6     | 1SCA022137R4920 | 542,00            | 3             | 3,03                      |
| OT3200...4000                                                   | 2x(120 - 300)                                  | OTS4000_L              | OZXB6/1   | 1SCA022194R1270 | 229,00            | 1             | 1,00                      |
| OT3200...4000                                                   | 120...240                                      | OTS4000_L              | OZXB7L    | 1SCA022185R7130 | 219,00            | 3             | 1,20                      |
| OT3200...4000                                                   | 120...240                                      | OTS4000_L              | OZXB7L/1  | 1SCA022194R1600 | 99,00             | 1             | 0,39                      |
| <b>OZXR Typ Al-/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl und Kupfer</b>      |                                                |                        |           |                 |                   |               |                           |
| OT160EV...250                                                   | 25...95                                        | OTS250_L               | OZXR95    | 1SCA115530R1001 | 88,00             | 3             | 0,21                      |
| OT200...250                                                     | 95...185                                       | OTS250_L               | OZXR185   | 1SCA115531R1001 | 126,00            | 3             | 0,45                      |
| OT315...400                                                     | 2x(95 - 185)                                   | -                      | OZXR2X185 | 1SCA115534R1001 | 278,00            | 3             | 0,66                      |
| OT315...400                                                     | 185...300                                      | -                      | OZXR300   | 1SCA115533R1001 | 295,00            | 3             | 0,87                      |
| OT630...800                                                     | 2 x (185...300)                                | -                      | OZXR2X300 | 1SCA115535R1001 | 556,00            | 3             | 1,59                      |
| OT315...400                                                     | 95...240                                       | OTS400_L               | OZXR240   | 1SCA115532R1001 | 139,00            | 3             | 0,42                      |
| <b>OZXP Typ Al-/Cu-Anschlüsse aus verzinnem Aluminiumprofil</b> |                                                |                        |           |                 |                   |               |                           |
| OT160EV...250                                                   | 6...95                                         | OTS250_L               | OZXP95    | 1SCA115539R1001 | 42,90             | 3             | 0,03                      |
| OT315...400                                                     | 35...240                                       | -                      | OZXP240   | 1SCA115542R1001 | 137,00            | 3             | 0,27                      |
| OT630...800                                                     | 2 x (70...240)                                 | OTS800_L               | OZXP2X240 | 1SCA115544R1001 | 403,00            | 3             | 1,38                      |

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.
- Schraubensätze inbegriffen:  
OT1000...1250, OZXE11, M12 x 50, 6 Stk./Packung  
OT1600, OZXE14, M12 x 60, 6 Stk./Packung  
OT2000.2500, OZXE14, M12 x 60, 12 Stk./Packung  
OT3200...4000, OZXE14, M12 x 60, 24 Stk./Packung

## Zubehör

### Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen



Technische Daten



OWP6D40



OWP6D80



OWP6D125



OTZW8



OWC6D40



OWC6D125



OTZW25 OTZW26 OTZW17



OTZW24

#### 6- und 8-poliger Schaltmechanismus

| Geeignet für Schalter                                                                                                                                                                                                                                     | Wellenabstand<br>[mm] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Parallele Betätigung zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern</b>                                                                                                                                                                            |                       |          |                 |                   |                         |                           |
| Die Schalter arbeiten gleichzeitig. Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die jeweilige Schaltergröße ist auf Etiketten gedruckt. Der 4. Pol oder Hilfskontakte können auf der Außenseite der Kombination montiert werden. |                       |          |                 |                   |                         |                           |
| OT16...40                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | OWP6D40  | 1SCA022865R4800 | 29,80             | 1                       | 0,03                      |
| OT63...80                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | OWP6D80  | 1SCA022865R5010 | 35,60             | 1                       | 0,03                      |
| OT100...125                                                                                                                                                                                                                                               |                       | OWP6D125 | 1SCA022865R5100 | 44,00             | 1                       | 0,03                      |

#### Parallelgestänge zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern

Parallelgestänge mit Bohrungen für unterschiedliche Wellenabstände. Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm] | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT16...40             | 45 + (0...12) x 15    | OTZW8 | 1SCA022421R7600 | 60,00             | 1                       | 0,17                      |
| OT63...80             | 60 + (0...11) x 15    | OTZW8 | 1SCA022421R7600 | 60,00             | 1                       | 0,17                      |
| OT100...125           | 75 + (0...10) x 15    | OTZW8 | 1SCA022421R7600 | 60,00             | 1                       | 0,17                      |

#### Umschalter

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-O-II-Positionen. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

#### Umschaltsätze

Montage oben auf zwei Lasttrennschaltern. Die Kits benötigen keine weitere Grundfläche, lediglich die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT16...40             | OXS6_, OXP6_          | OWC6D40  | 1SCA022865R4550 | 28,70             | 1                       | 0,03                      |
| OT63...80             | OXS6_, OXP6_          | OWC6D80  | 1SCA022865R4630 | 35,60             | 1                       | 0,07                      |
| OT100...125           | OXS6_, OXP6_          | OWC6D125 | 1SCA104494R1001 | 66,00             | 1                       | 0,09                      |

#### Umschalter

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm] | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT160EV...250         | 210 + (0...18) x 20   | OTZW25 | 1SCA022778R6920 | 434,00            | 1                       | 2,80                      |

Siehe Tabelle auf der folgenden Seite für Griffe und Wellen, die in den Umbausätzen enthalten sind.

#### Mechanismus Bypass-Schalter

Eine Kombination mit zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter zum Wechseln des Betriebs auf Bypass, z. B. um einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm]                                      | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT16...125            | 1 bis 2: 90 + (0...6) x 15<br>1 bis 3: 90 + (0...10) x 15  | OTZW17 | 1SCA022387R1620 | 343,00            | 1                       | 0,88                      |
| OT160EV...250         | 1 bis 2: 210 + (0...9) x 20<br>1 bis 3: 250 + (0...9) x 20 | OTZW26 | 1SCA022778R7060 | 563,00            | 1                       | 3,30                      |

#### Mechanismus mechanische Verriegelung

Verhindert das Schließen des einen Schalters in ON-Position, wenn sich der andere nicht in OFF-Position befindet. Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in OFF-Position, wenn der andere nicht in ON-Position steht. (USV, Schließen vor Öffnen).

| Geeignet für Schalter | Wellenabstand<br>[mm] | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT16...125            | 100                   | OTZW24 | 1SCA022639R5610 | 82,50             | 1                       | 0,08                      |
| OT160...250           | 190                   | OTZW10 | 1SCA022431R5280 | 59,00             | 1                       | 0,40                      |

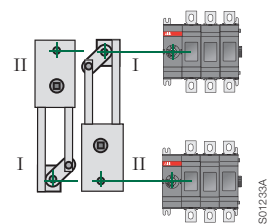
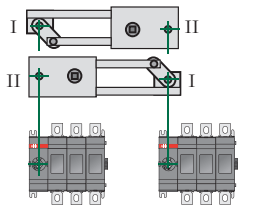
Siehe Tabelle auf der folgenden Seite für Griffe und Wellen, die in den Umbausätzen enthalten sind.

## Zubehör

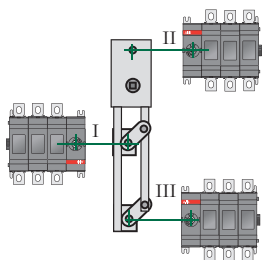
### Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen



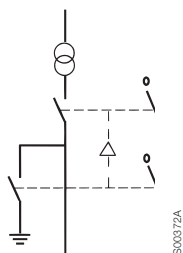
Technische Daten



Umschalter



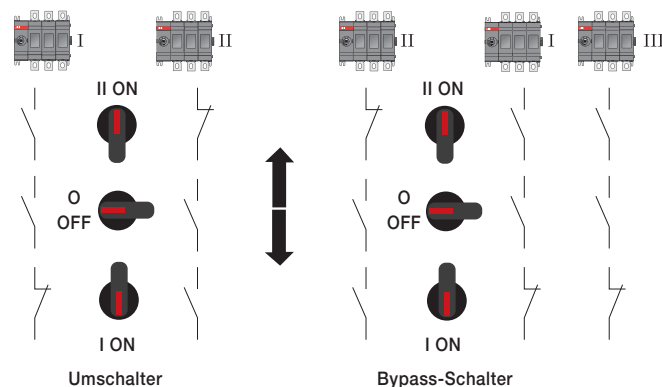
Bypass-Schalter



Mechanische Verriegelung

#### Die Wellen und Griffe für Umbausätze

| Umbausatz-Typ                   | Zusätzlich bestellen       |             | Im Lieferumfang des Umbausatzes inbegriffen |             | Standard-Griff oder -Welle eines der Kombinationsschalter kann verwendet werden. |       |
|---------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                 | Welle                      | Griff       | Welle                                       | Griff       | Welle                                                                            | Griff |
| <b>6- und 8-polige Schalter</b> |                            |             |                                             |             |                                                                                  |       |
| OWP6D40                         | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS1A_     | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWP6D80                         | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS1A_     | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWP6D125                        | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS1A_     | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWP6D40                         | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS1A_     | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWP6D80                         | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS1A_     | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWP6D125                        | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS1A_     | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OTZW8                           | x                          | x           | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| <b>Umschalter</b>               |                            |             |                                             |             |                                                                                  |       |
| OWC6D40                         | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS2AJE011 | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWC6D80                         | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS2AJE011 | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWC6D125                        | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS2AJE011 | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWC6D40                         | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS2AJE011 | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWC6D80                         | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS2AJE011 | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OWC6D125                        | x (Wellendurchmesser 6 mm) | OHBS2AJE011 | -                                           | -           | -                                                                                | -     |
| OTZW25                          | -                          | -           | x (2 Stk.)                                  | OHBS2AJE011 | -                                                                                | -     |
| <b>Bypass-Schalter</b>          |                            |             |                                             |             |                                                                                  |       |
| OTZW17                          | -                          | -           | x (3 Stk.)                                  | OHBS2AJE011 | -                                                                                | -     |
| OTZW26                          | -                          | -           | x (3 Stk.)                                  | OHBS2AJE011 | -                                                                                | -     |
| <b>Mechanische Verriegelung</b> |                            |             |                                             |             |                                                                                  |       |
| OTZW24                          | -                          | -           | -                                           | -           | x                                                                                | x     |
| OTZW10                          | -                          | -           | -                                           | -           | x                                                                                | x     |





Zubehör

Mechanische und elektrische Verriegelungen



Technische Daten



OTZT1A



OTZT2A



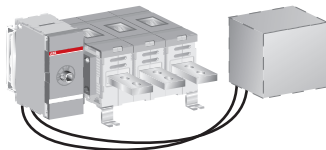
OTZT3A



OTZL4



OTZM4\_



OT\_EM\_  
+ OTZL4

OT Schalter +  
OTZL4 oder  
Emax, T7

Mechanische Verriegelungskits und elektrische Verriegelungen

OT160V...4000 Lasttrennschalter können in der OFF-Position mittels Vorhängeschloss oder auf dem Mechanismus montiertem mechanischem Verriegelungssatz verriegelt werden. Der Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss darf max. 8 mm betragen.

| Geeignet für Schalter                    | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| Verriegelung in der OFF-Position         |        |                 |                   |                         |                           |
| OT160EV...250                            | OTZT1A | 1SCA106522R1001 | 364,00            | 1                       | 0,21                      |
| OT315...400                              | OTZT2A | 1SCA106523R1001 | 292,00            | 1                       | 0,57                      |
| OT600U, OT630...800E                     | OTZT3A | 1SCA106525R1001 | 374,00            | 1                       | 0,75                      |
| OT800U, OT1000...4000                    | OTZT4A | 1SCA106526R1001 | 487,00            | 1                       | 1,15                      |
| Verriegelung in der OFF- und ON-Position |        |                 |                   |                         |                           |
| OT160EV...250                            | OTZT1L | 1SCA106527R1001 | 180,00            | 1                       | 0,21                      |
| OT315...400                              | OTZT2L | 1SCA106529R1001 | 292,00            | 1                       | 0,57                      |
| OT600U, OT630...800E                     | OTZT3L | 1SCA106530R1001 | 374,00            | 1                       | 0,75                      |
| OT800U, OT1000...4000                    | OTZT4L | 1SCA106531R1001 | 487,00            | 1                       | 1,15                      |

Mechanische Verriegelung zwischen OT Erdungsschalter und OT1000...2500 Lasttrennschalter oder Leistungsschalter Emax/T7

Die gleichzeitige Betätigung des Erdungsschalters und des Lasttrennschalters/Leistungsschalters in die ON-Position wird mechanisch durch zwei Leitungen zwischen dem Erdungsschalter und dem Haupt- oder Leistungsschalter verhindert. Leitungslänge: 1370 mm.

| Geeignet für Schalter          | Bezeichnung                              | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------|------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| Mechanischer Verriegelungssatz |                                          |       |                 |                   |                         |                           |
| OT1000...2500                  |                                          | OTZL4 | 1SCA116554R1001 | 704,00            | 1                       | 0,50                      |
| Leitungssatz                   |                                          |       |                 |                   |                         |                           |
| OT1000...2500, E-max/T7        | Inklusive 2 Stk. 1370 mm lange Leitungen | -     | 1SDA062127R1    | 275,00            | 1                       | 0,20                      |

Elektrischer Verriegelungssatz

| Geeignet für Schalter | Bezeichnung                                | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|--------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| OT1000...2500E        | Verriegelung in OFF-Position               | OTZM4A | 1SCA118510R1001 | 400,00            | 1                       | 0,85                      |
| OT1000...2500E        | Verriegelung in OFF- und $\perp$ -Position | OTZM4L | 1SCA118511R1001 | 386,00            | 1                       | 0,85                      |



PDAL2\_

### Spulen für OTZT\_ und OTZM\_ elektrische Verriegelungen

In das Gehäuse des Verriegelungssatzes kann eine Spule zur elektrischen Verriegelung in der OFF-Position bzw. in der OFF- und ON-Position eingebaut werden. Die elektrische Verriegelung arbeitet nach dem Ruhestromprinzip, d. h. an der Spule liegt keine Steuerspannung an. Schalter mit Verriegelungen vom Typ A können nicht in die ON-Position geschaltet werden und Schalter mit Verriegelungen vom Typ L weder in die ON- noch in OFF-Position.

| Geeignet für Schalter             | Typ                        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>AC-Spulen</b>                  |                            |                 |                   |                         |                           |
| 110 VAC, 50 Hz                    | PDAL2/110AC50Hz            | 1SCA106543R1001 | 336,00            | 1                       | 0,15                      |
| 110 VAC, 60 Hz                    | PDAL2/110AC60Hz            | 1SCA107100R1001 | 336,00            | 1                       | 0,15                      |
| 120 VAC, 60 Hz                    | PDAL2/120AC60Hz            | 1SCA111353R1001 | 319,00            | 1                       | 0,15                      |
| 208 VAC, 60 Hz                    | PDAL2/208AC60Hz            | 1SCA107101R1001 | auf Anfrage       | 1                       | 0,15                      |
| 230 VAC, 50 Hz                    | PDAL2/230AC50Hz            | 1SCA107102R1001 | 437,00            | 1                       | 0,15                      |
| 240 VAC, 60 Hz                    | PDAL2/240AC60Hz            | 1SCA111356R1001 | 319,00            | 1                       | 0,15                      |
| <b>DC-Spulen</b>                  |                            |                 |                   |                         |                           |
| 24 V DC                           | PDAL2/24DC                 | 1SCA106542R1001 | 336,00            | 1                       | 0,15                      |
| 48 V DC                           | PDAL2/48DC                 | 1SCA107103R1001 | 336,00            | 1                       | 0,15                      |
| 110 V DC                          | PDAL2/110DC                | 1SCA107105R1001 | 336,00            | 1                       | 0,15                      |
| 125 V DC                          | PDAL2/125DC                | 1SCA111338R1001 | 319,00            | 1                       | 0,15                      |
| 220 V DC                          | PDAL2/220DC                | 1SCA112503R1001 | 327,00            | 1                       | 0,15                      |
| <b>Technische Daten der Spule</b> |                            |                 |                   |                         |                           |
| Betriebsspannung                  | $U = 0,7...1,1 \times U_n$ |                 |                   |                         |                           |
| Umgebungsbetriebstemperatur       | -40 °C ... +65 °C          |                 |                   |                         |                           |
| Leistungsaufnahme                 | 6,5 W (AC)<br>9 VA (DC)    |                 |                   |                         |                           |



Zubehör

Intelligente Einheit ITS



Technische Daten



ITS-Einheit

ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter

| Beschreibung                                        | Typ                     | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Stück |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|--------|-------------------|
|                                                     |                         |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]              |
| ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter | ITS2.1 Standalone Modul | 1SEP622724R0001 | 902,00   | 1      | 0,37              |

Getrennt zu bestellen

|                                                                                           | Geeignet für Schalter         | Typ    | Bestellnummer   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------------|
| Spannungsmessklemmen                                                                      | OS160...630                   | 0FMZX2 | 1SCA022475R9910 |
|                                                                                           | OT160EV...250E                | 0MZB18 | 1SCA120153R1001 |
|                                                                                           | OT315E...4000E                | 0MZB28 | 1SCA120154R1001 |
| Spannungsmessstecker.<br>Das Steckverbinderpaket enthält<br>auch die Befestigungsklemmen. | OT630E...800E                 | 0MZB38 | 1SCA120155R1001 |
|                                                                                           | OT1000E...2500E               | 0MZB48 | 1SCA120156R1001 |
| Schließer-Hilfskontakte                                                                   | OT160EV...2500E, OS160...1250 | 0A1G10 | 1SCA022353R4970 |

Stromwandlerauswahl

Der Stromwandler muss folgende technische Parameter erfüllen.

| Schaltergröße | Primärstrom | Sekundärstrom | Klasse                  | Last     | Anzahl |
|---------------|-------------|---------------|-------------------------|----------|--------|
| 160 A         | 160 A       | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 250 A         | 250 A       | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 400 A         | 400 A       | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 630 A         | 600 A       | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 1000 A        | 1000 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 1250 A        | 1250 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 1600 A        | 1600 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 2000 A        | 2000 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 2500 A        | 2500 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |

# IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

## Montageplatte, ON-OFF, OTM40...2500



OTM40...125F3M\_



OTM40...125F4M\_

IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM40...125, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig  
 Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz  
 Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage  
 Motorspannung  $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC/DC}$   
 Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole | Bemessungsstrom          |                            | Typ           | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Stück |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------|--------|-------------------|
|                 | AC-22A<br>≤ 690 V<br>[A] | AC-23A<br>415/690 V<br>[A] |               |                 | 1 Stk. € | [Stk.] |                   |
| 3               | 40                       | 40/40                      | OTM40F3M230V  | 1SCA122972R1001 | 855,00   | 1      | 1,13              |
| 3               | 63                       | 63/40                      | OTM63F3M230V  | 1SCA122971R1001 | 902,00   | 1      | 1,13              |
| 3               | 80                       | 80/40                      | OTM80F3M230V  | 1SCA122970R1001 | 963,00   | 1      | 1,13              |
| 3               | 100                      | 80/40                      | OTM100F3M230V | 1SCA122969R1001 | 994,00   | 1      | 1,13              |
| 3               | 125                      | 90/50                      | OTM125F3M230V | 1SCA122968R1001 | 1.075,00 | 1      | 1,13              |
| 4               | 40                       | 40/40                      | OTM40F4M230V  | 1SCA122977R1001 | 975,00   | 1      | 1,24              |
| 4               | 63                       | 63/40                      | OTM63F4M230V  | 1SCA122976R1001 | 1.035,00 | 1      | 1,24              |
| 4               | 80                       | 80/40                      | OTM80F4M230V  | 1SCA122975R1001 | 1.102,00 | 1      | 1,24              |
| 4               | 100                      | 80/40                      | OTM100F4M230V | 1SCA122974R1001 | 1.158,00 | 1      | 1,24              |
| 4               | 125                      | 90/50                      | OTM125F4M230V | 1SCA122973R1001 | 1.258,00 | 1      | 1,24              |

### Griffe inklusive

| Geeignet für Lasttrennschalter | Griff- u. Wellensatz |
|--------------------------------|----------------------|
| OTM40...125                    | OHB65D6CM            |

# IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

Montageplatte, ON-OFF, OTM40...2500



Technische Daten



OTM315...400E3M\_



OTM630...800E3M\_



OTM1000...1250E3M\_



OTM1600E3M\_



OTM2000...2500EM\_

## IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM160...2500, Montageplattenbefestigung, 2-/3-/4-polig

OTM\_230C: Motorspannung  $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC}$

OTM\_230V: Motorspannung  $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC/DC}$

Inkl. Drehantrieb für manuellen Betrieb

Inkl. Stecker für Steuerstromkreis; Aufbewahrungsclip für den Griff

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole | Bemessungs-<br>strom<br>AC-22A/AC-23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Spannung<br>$U_e$<br>220 ... 240 V | Typ            | Bestellnummer   | Preis<br><br>1 Stk. € | VPE<br><br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br><br>[kg] |
|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|
| 2               | 200/200                                                 | AC/DC                              | OTM200E2M230V  | 1SCA121184R1001 | 1.956,00              | 1                 | 4,3                           |
| 2               | 250/250                                                 | AC/DC                              | OTM250E2M230V  | 1SCA121185R1001 | 2.110,00              | 1                 | 4,3                           |
| 2               | 315/315                                                 | AC/DC                              | OTM315E2M230V  | 1SCA121189R1001 | 2.404,00              | 1                 | 7,7                           |
| 2               | 400/400                                                 | AC/DC                              | OTM400E2M230V  | 1SCA121199R1001 | 2.636,00              | 1                 | 7,7                           |
| 2               | 630/630                                                 | AC/DC                              | OTM630E2M230V  | 1SCA121190R1001 | 3.392,00              | 1                 | 11,6                          |
| 2               | 800/800                                                 | AC/DC                              | OTM800E2M230V  | 1SCA121197R1001 | 3.762,00              | 1                 | 11,6                          |
| 2               | 1000/1000                                               | AC/DC                              | OTM1000E2M230V | 1SCA121396R1001 | 4.469,00              | 1                 | 32,4                          |
| 2               | 1250/1250                                               | AC/DC                              | OTM1250E2M230V | 1SCA121193R1001 | 4.818,00              | 1                 | 32,4                          |
| 2               | 2000 <sup>1)</sup> /-                                   | AC/DC                              | OTM2000E2M230V | 1SCA121201R1001 | 10.536,00             | 1                 | 32,4                          |
| 2               | 2500 <sup>1)</sup> /-                                   | AC/DC                              | OTM2500E2M230V | 1SCA121195R1001 | 10.276,00             | 1                 | 32,4                          |
| 3               | 160/160                                                 | AC                                 | OTM160E3M230C  | 1SCA115283R1001 | 1.987,00              | 1                 | 4,6                           |
| 3               | 200/200                                                 | AC                                 | OTM200E3M230C  | 1SCA115284R1001 | 2.315,00              | 1                 | 4,6                           |
| 3               | 250/250                                                 | AC                                 | OTM250E3M230C  | 1SCA115285R1001 | 2.321,00              | 1                 | 4,6                           |
| 3               | 315/315                                                 | AC                                 | OTM315E3M230C  | 1SCA115334R1001 | 2.843,00              | 1                 | 8,4                           |
| 3               | 400/400                                                 | AC                                 | OTM400E3M230C  | 1SCA115333R1001 | 2.902,00              | 1                 | 8,4                           |
| 3               | 630/630                                                 | AC                                 | OTM630E3M230C  | 1SCA115354R1001 | 4.008,00              | 1                 | 17,4                          |
| 3               | 800/800                                                 | AC                                 | OTM800E3M230C  | 1SCA115355R1001 | 4.445,00              | 1                 | 17,4                          |
| 3               | 1000/1000                                               | AC                                 | OTM1000E3M230C | 1SCA115364R1001 | 5.259,00              | 1                 | 37,0                          |
| 3               | 1250/1250                                               | AC                                 | OTM1250E3M230C | 1SCA115365R1001 | 5.709,00              | 1                 | 37,0                          |
| 3               | 1600/1250                                               | AC                                 | OTM1600E3M230C | 1SCA115366R1001 | 6.750,00              | 1                 | 39,0                          |
| 3               | 2000 <sup>1)</sup> /-                                   | AC                                 | OTM2000E3M230C | 1SCA115372R1001 | 12.440,00             | 1                 | 47,0                          |
| 3               | 2500 <sup>1)</sup> /-                                   | AC                                 | OTM2500E3M230C | 1SCA115373R1001 | 13.850,00             | 1                 | 47,0                          |
| 4               | 160/160                                                 | AC                                 | OTM160E4M230C  | 1SCA115293R1001 | 2.563,00              | 1                 | 5,0                           |
| 4               | 200/200                                                 | AC                                 | OTM200E4M230C  | 1SCA115292R1001 | 2.585,00              | 1                 | 5,0                           |
| 4               | 250/250                                                 | AC                                 | OTM250E4M230C  | 1SCA115290R1001 | 2.782,00              | 1                 | 5,0                           |
| 4               | 315/315                                                 | AC                                 | OTM315E4M230C  | 1SCA115335R1001 | 3.175,00              | 1                 | 9,0                           |
| 4               | 400/400                                                 | AC                                 | OTM400E4M230C  | 1SCA115336R1001 | 3.472,00              | 1                 | 9,0                           |
| 4               | 630/630                                                 | AC                                 | OTM630E4M230C  | 1SCA115357R1001 | 4.472,00              | 1                 | 18,9                          |
| 4               | 800/800                                                 | AC                                 | OTM800E4M230C  | 1SCA115356R1001 | 5.341,00              | 1                 | 18,9                          |
| 4               | 1000/1000                                               | AC                                 | OTM1000E4M230C | 1SCA115368R1001 | 5.862,00              | 1                 | 42,0                          |
| 4               | 1250/1250                                               | AC                                 | OTM1250E4M230C | 1SCA115367R1001 | 6.354,00              | 1                 | 42,0                          |
| 4               | 1600/1250                                               | AC                                 | OTM1600E4M230C | 1SCA115369R1001 | 8.109,00              | 1                 | 44,0                          |
| 4               | 2000 <sup>1)</sup> /-                                   | AC                                 | OTM2000E4M230C | 1SCA115374R1001 | 13.904,00             | 1                 | 55,0                          |
| 4               | 2500 <sup>1)</sup> /-                                   | AC                                 | OTM2500E4M230C | 1SCA115375R1001 | 16.090,00             | 1                 | 55,0                          |

<sup>1)</sup> Kategorie B, gelegentliche Betätigung

## Griffe und Klemmschrauben inklusive

| Geeignet für Lasttrennschalter | Griff- u. Wellensatz | Klemmschrauben |
|--------------------------------|----------------------|----------------|
| OTM160...250                   | OTV250EMK            | M8 x 25        |
| OTM315...400                   | OTV400EMK            | M10 x 30       |
| OTM630...800                   | OTV800EMK            | M12 x 40       |
| OTM1000...1250                 | OTV1000EMK           | M12 x 50       |
| OTM1600...2500                 | OTV1000EMK           | M12 x 60       |

## IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OTM160...2500



[Technische Daten](#)



OTM160...250E3WM\_



OTM160...250E4WM\_

**IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM160...250, Montageplattenbefestigung, breiter Phasenabstand, 2-/3-/4-polig**

OTM\_230C: Motorspannung  $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC}$

OTM\_230V: Motorspannung  $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC/DC}$

Inkl. Drehantrieb für manuellen Betrieb

Inkl. Stecker für Steuerstromkreis; Aufbewahrungsclip für den Griff

Optionales Zubehör siehe [Technische Daten](#)

| Anzahl der Pole | Bemessungsstrom<br>AC-22A/AC-23A<br>$\leq 690 \text{ V}$<br>[A] | Spannung<br>$U_e$<br>220 ... 240 V | Typ            | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Stück |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|----------|--------|-------------------|
|                 |                                                                 |                                    |                |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]              |
| 2               | 200/200                                                         | AC/DC                              | OTM200E2WM230V | 1SCA121187R1001 | 2.013,00 | 1      | 4,3               |
| 2               | 250/250                                                         | AC/DC                              | OTM250E2WM230V | 1SCA121188R1001 | 1.968,00 | 1      | 4,3               |
| 3               | 160/160                                                         | AC                                 | OTM160E3WM230C | 1SCA115286R1001 | 2.047,00 | 1      | 4,7               |
| 3               | 200/200                                                         | AC                                 | OTM200E3WM230C | 1SCA115288R1001 | 2.155,00 | 1      | 4,7               |
| 3               | 250/250                                                         | AC                                 | OTM250E3WM230C | 1SCA115289R1001 | 2.601,00 | 1      | 4,7               |
| 4               | 160/160                                                         | AC                                 | OTM160E4WM230C | 1SCA115295R1001 | 2.636,00 | 1      | 5,1               |
| 4               | 200/200                                                         | AC                                 | OTM200E4WM230C | 1SCA115296R1001 | 2.664,00 | 1      | 5,1               |
| 4               | 250/250                                                         | AC                                 | OTM250E4WM230C | 1SCA115297R1001 | 3.031,00 | 1      | 5,1               |

Standardmäßig inklusive Griff- und Klemmschrauben

| Geeignet für Lasttrennschalter | Griff- u. Wellensatz | Klemmschrauben |
|--------------------------------|----------------------|----------------|
| OTM160...250                   | OTV250EMK            | M8 x 25        |



Technische Daten

Direktmontierte Griffe

Enthält eine Welle und eine Abdeckung des Schaltmechanismus.  
Anzeige OFF-ON / O-I.  
Mit drei Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Stellung.  
Inkl. Mikroschalter.



OTV250EMK



OTV1000EMK

| Geeignet für<br>Schalter | Farbe   | Grifflänge<br>[mm] | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------|---------|--------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OTM160...250             | schwarz | 65                 | OTV250EMK  | 1SCA104736R1001 | 63,50             | 1             | 0,09                      |
| OTM315...400             | schwarz | 95                 | OTV400EMK  | 1SCA104737R1001 | 87,50             | 1             | 0,21                      |
| OTM630...800             | schwarz | 145                | OTV800EMK  | 1SCA104738R1001 | 90,00             | 1             | 0,27                      |
| OTM1000...2500           | schwarz | 2x200              | OTV1000EMK | 1SCA111300R1001 | 242,00            | 1             | 0,68                      |



OTVS2

Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherung für motorbetriebene Schalter OTM\_

OTM40...125, der Griff kann mit dem Aufbewahrungsclip OTVS0 aufbewahrt werden. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebeband kann der Clip am Rahmen der Schaltanlage befestigt werden. OTM160...2500, der Griff und zwei Ersatzsicherungen können in OTVS1 und OTVS2 aufbewahrt werden. OTVS1 und OTVS2 können auf der linken Seite des motorbetriebenen Lasttrennschalters OTM angebaut werden. Werkzeuglose Schnappbefestigung.  
Bei OTM1000...2500E\_ ist ein Anbau am Schalterrahmen aufgrund der Größe des Griffs nicht möglich. Allerdings kann der Clip für den Griff getrennt am Rahmen der Schaltanlage und die Halteklammer für die Sicherung am Schalterrahmen angebracht werden.

| Geeignet für Schalter | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Typ<br>[kg] |
|-----------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| OTM40...125F          | OTVS0 | 1SCA117524R1001 | 5,90              | 1                       | 0,02                    |
| OTM160...250E         | OTVS1 | 1SCA111413R1001 | 7,10              | 1                       | 0,02                    |
| OTM315...800E         | OTVS2 | 1SCA111414R1001 | 7,10              | 1                       | 0,04                    |



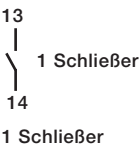
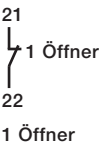
Technische Daten



OA1G\_



OA2G11



| <b>Hilfskontaktblöcke, IP20, OT16...125M_</b>                                                        |          |     |               |          |        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------|----------|--------|-------------------|
| Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.                                                                  |          |     |               |          |        |                   |
| Schnappbefestigung seitlich am Schalter. I <sub>th</sub> = 16 A, Leiterquerschnitt max. 2 x 2,5 mm². |          |     |               |          |        |                   |
| Frühöffner OA1G10.                                                                                   |          |     |               |          |        |                   |
| Geeignet für Schalter                                                                                | Funktion | Typ | Bestellnummer | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Stück |
|                                                                                                      |          |     |               | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]              |

|                                                                                                             |           |        |                 |       |   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|-------|---|------|
| <b>Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten</b>                              |           |        |                 |       |   |      |
| Schnappbefestigung am Schalter, inklusive grauer Abdeckung, IP20, 1/2 Modulbreite.                          |           |        |                 |       |   |      |
| OT16...125M: 3-polige Schalter max. 2 Schließer + 2 Öffner , 4-polige Schalter max. 1 Schließer + 1 Öffner. |           |        |                 |       |   |      |
| OT16...40M_                                                                                                 | 1 S + 1 Ö | OA1L11 | 1SCA022555R9870 | 14,90 | 1 | 0,04 |
| OT63ML_                                                                                                     | 1 S + 1 Ö | OA2L11 | 1SCA022424R3190 | 14,90 | 1 | 0,04 |
| OT125M_                                                                                                     | 1 S + 1 Ö | OA3L11 | 1SCA022555R9950 | 14,90 | 1 | 0,04 |



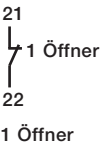
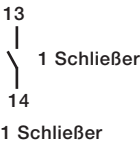
Technische Daten



OA1G10, OA8G01, OA3G01



OA2G11



Hilfskontakt, IP20, für OTM40...2500

Kontakt Nummerierung gemäß EN 50013. Die Typen \_AU haben vergoldete Kontakte für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und niedrige Betriebsspannungen. Hilfskontakte können bei den Typen OTM40...2500 auf der rechten Seite montiert werden bzw. unter dem Deckel des Mechanismus bei den Typen OTM160...2500.

Table with 8 columns: Geeignet für Schalter, Funktion, Schutzart Grad, Typ, Bestellnummer, Preis (1 Stk. €), VPE ([Stk.]), Gewicht/ Stück [kg]. Rows include OTM40...2500 (Schließer, Öffner), OTM160...2500 (Schließer, Öffner) with types OA1G10, OA8G01, OA3G01 and their AU versions.

Montage auf der rechten Seite bei OTM40...2500

OTM40...125: max. 2 Hilfskontaktblöcke, Schnappbefestigung

OTM160...2500: max. 2 + 2 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner), Schnappbefestigung.

Montage unter dem Deckel des Mechanismus, OTM160...2500:

Die „Test“-Kontakte arbeiten in ON- und OFF-Position und wenn der Griff auf der TEST-Position steht, d. h. 45 Grad über die OFF-Position. Die „Testanzeige“-Kontakte arbeiten nur, wenn der Griff in TEST-Position gestellt wird. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakt, „Test“- oder „Testanzeige“-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird.

Table with 4 columns: Griffposition, Hauptkontakte, Hilfs-/Testkontakte Schließer, Testanzeigekontakte Schließer. Rows show Test, 0, and I positions.

Table with 5 columns: , OTM160...250, OTM315...400, OTM630...800, OTM1000...2500. Rows show Maximaler Anzahl und Kontaktblöcken, Hilfs-/Testkontakte, and Testanzeigekontakte.

Hilfskontakte, IP20, für OTM40...125, 3-polige Schalter

Kontakt Nummerierung gemäß EN 50013.

Auf der rechten Seite montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Table with 8 columns: OTM40...125F3M\_, 1 S + 1 Ö, IP20, OA2G11, 1SCA022379R8100, 14,90, 1, 0,03

1) Frühbetätigungs-Testkontakt

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.



## Zubehör

### Vierte Pole, N- und PE-Klemmen



Technische Daten



OTPS60FP

#### 4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter                     | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter |           |                 |                   |               |                           |
| OTM40                                     | OTPS60FP  | 1SCA111009R1001 | 52,50             | 1             | 0,14                      |
| OTM63...125                               | OTPS125FP | 1SCA105099R1001 | 28,50             | 1             | 0,30                      |

#### 4. Pole, Spätöffner und Frühschließer

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter                     | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter |           |                 |                   |               |                           |
| OTM40                                     | OTPL60FP  | 1SCA111004R1001 | 85,00             | 1             | 0,14                      |
| OTM63...125                               | OTPL125FP | 1SCA105090R1001 | 28,50             | 1             | 0,30                      |

<sup>1)</sup> N1 = auf der linken Seite des Schalters.  
N2 = auf der rechten Seite des Schalters.



OTPD40FP

#### Untrennbarer Neutraleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

| Geeignet für Schalter                     | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter |           |                 |                   |               |                           |
| OTM40                                     | OTPN60FP  | 1SCA117606R1001 | 47,30             | 1             | 0,14                      |
| OTM63...125                               | OTPN125FP | 1SCA105094R1001 | 15,40             | 1             | 0,30                      |

#### Schutzerdung

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter

|             |           |                 |       |   |      |
|-------------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| OTM40       | OTPE60FP  | 1SCA111016R1001 | 47,30 | 1 | 0,14 |
| OTM63...125 | OTPE125FP | 1SCA105128R1001 | 20,90 | 1 | 0,30 |

#### Neutraleiter

| Geeignet für Schalter                             | I <sub>th</sub><br>[A] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Stück/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|---------------------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| Trennbar, montierbar einzeln auf der Trägerplatte |                        |          |                 |                   |                         |                           |
| OT160EV...250/OTM160...250                        | 250                    | OXN250   | 1SCA022752R9950 | 136,00            | 1                       | 0,26                      |
| OT/OTM315...400                                   | 400                    | OXN400   | 1SCA022770R3060 | 196,00            | 1                       | 0,70                      |
| OT/OTM630...800                                   | 800                    | OXN800T  | 1SCA022829R0840 | 243,00            | 1                       | 0,96                      |
| OT/OTM1000...2500, OT3200...4000                  | 1250                   | OXN1250T | 1SCA104162R1001 | 424,00            | 1                       | 2,20                      |



OXN\_

## Zubehör

### Klemmenabdeckungen



Technische Daten



OTS125T3



OTS400G1S



OTS800G1S



OTS1600G1L



OTS1600G1S



OTS2500G1L



OTS2500G1S

#### Klemmenabdeckungen, Schnappbefestigung, transparent

| Geeignet für Schalter                            | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter</b> |          |                 |                   |               |                           |
| OTM40...125, 3-polig                             | OTS125T3 | 1SCA022379R9680 | 13,20             | 1             | 0,01                      |
| OTM40...125, für vierten Pol                     | OTS125T1 | 1SCA022379R9760 | 8,35              | 1             | 0,01                      |

#### Klemmenabdeckungen für OT/OTM Schalter, Schnappbefestigung, grau

Pack mit 1-poligen Abdeckungen, IP3X.

| Geeignet für Schalter               | Bezeichnung      | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Für 3-polige OT/OTM Schalter</b> |                  |              |                 |                   |               |                           |
| OT160EV...250/OTM160...250          | Lange Ausführung | OTS250G1L/3  | 1SCA022731R8150 | 19,20             | 3             | 0,09                      |
| OT160EV...250/OTM160...250          | Kurze Ausführung | OTS250G1S/3  | 1SCA022731R8310 | 16,70             | 3             | 0,06                      |
| OT/OTM315...400                     | Lange Ausführung | OTS400G1L/3  | 1SCA022736R8840 | 28,00             | 3             | 0,15                      |
| OT/OTM315...400                     | Kurze Ausführung | OTS400G1S/3  | 1SCA022736R9060 | 19,70             | 3             | 0,09                      |
| OT/OTM630...800                     | Lange Ausführung | OTS800G1L/3  | 1SCA022776R7890 | 37,20             | 3             | 0,32                      |
| OT/OTM630...800                     | Kurze Ausführung | OTS800G1S/3  | 1SCA022776R8190 | 28,30             | 3             | 0,17                      |
| OT/OTM1000...1600                   | Lange Ausführung | OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510 | 103,00            | 3             | 0,60                      |
| OT/OTM1000...1600                   | Kurze Ausführung | OTS1600G1S/3 | 1SCA022871R9600 | 79,50             | 3             | 0,40                      |
| OT/OTM2000...2500                   | Lange Ausführung | OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001 | 137,00            | 3             | 1,00                      |
| OT/OTM2000...2500                   | Kurze Ausführung | OTS2500G1S/3 | 1SCA107260R1001 | 110,00            | 3             | 0,50                      |
| <b>Für 4-polige OT/OTM Schalter</b> |                  |              |                 |                   |               |                           |
| OT160EV...250/OTM160...250          | Lange Ausführung | OTS250G1L/4  | 1SCA022731R8230 | 24,70             | 4             | 0,12                      |
| OT160EV...250/OTM160...250          | Kurze Ausführung | OTS250G1S/4  | 1SCA022731R8400 | 19,60             | 4             | 0,08                      |
| OT/OTM315...400                     | Lange Ausführung | OTS400G1L/4  | 1SCA022736R9490 | 32,50             | 4             | 0,20                      |
| OT/OTM315...400                     | Kurze Ausführung | OTS400G1S/4  | 1SCA022736R9650 | 23,70             | 4             | 0,12                      |
| OT/OTM630...800                     | Lange Ausführung | OTS800G1L/4  | 1SCA022776R7970 | 51,00             | 4             | 0,42                      |
| OT/OTM630...800                     | Kurze Ausführung | OTS800G1S/4  | 1SCA022776R8270 | 39,20             | 4             | 0,26                      |
| OT/OTM1000...1600                   | Lange Ausführung | OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780 | 129,00            | 4             | 0,80                      |
| OT/OTM1000...1600                   | Kurze Ausführung | OTS1600G1S/4 | 1SCA022871R9860 | 96,50             | 4             | 0,50                      |
| OT/OTM2000...2500                   | Lange Ausführung | OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001 | 123,00            | 4             | 1,30                      |
| OT/OTM2000...2500                   | Kurze Ausführung | OTS2500G1S/4 | 1SCA107271R1001 | 98,00             | 4             | 0,70                      |

#### Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP2X.

| Geeignet für Anschlussklemmen | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OZXB2, 2L                     | OZXB2K | 1SCA022264R0010 | 45,40             | 3             | 0,05                      |
| OZXB3, 4                      | OZXB3K | 1SCA022264R0440 | 89,00             | 3             | 0,20                      |
| OZXB5, 6                      | OZXB4K | 1SCA022199R2850 | 108,00            | 3             | 0,24                      |
| OZXB7, 7L                     | OZXB5K | 1SCA022283R8040 | 123,00            | 3             | 0,13                      |

## Zubehör

### Anschlussklemmen



Technische Daten



OZXT1



OZXT2...3



OZXL1



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

#### Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

| Geeignet für Schalter    | Leitungsquerschnitt<br>[mm²] | Typ                 | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|--------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OT63...125, OTM40...125  | 16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu      | OZXT1 <sup>1)</sup> | 1SCA022469R6310 | 31,30             | 3             | 0,05                      |
| OT100...125, OTM63...125 | 2 x (16...50) Al/Cu          | OZXT3               | 1SCA022639R0720 | 75,00             | 3             | 0,21                      |

Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern

|             |                        |       |                 |       |   |      |
|-------------|------------------------|-------|-----------------|-------|---|------|
| OTM40...125 | 16...50 Al/2,5...50 Cu | OZXT6 | 1SCA122537R1001 | 35,90 | 3 | 0,06 |
|-------------|------------------------|-------|-----------------|-------|---|------|

#### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für Schalter   | Leitungsquerschnitt<br>[mm²] | Geeignete Abdeckung | Typ     | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-------------------------|------------------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OT100...125/OTM40...125 | 10...70                      |                     | OZXL1   | 1SCA022439R6770 | 85,50             | 3             | 0,14                      |
| OT100...125/OTM40...125 | 10...70                      |                     | OZXL1/1 | 1SCA022469R6220 | 33,40             | 1             | 0,05                      |

#### OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl

|                   |               |          |          |                 |        |   |      |
|-------------------|---------------|----------|----------|-----------------|--------|---|------|
| OT/OTM160EV...250 | 10...70       | OTS250_L | OZXB1L   | 1SCA022169R2030 | 77,00  | 3 | 0,15 |
| OT/OTM160EV...250 | 10...70       | OTS250_L | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030 | 38,90  | 1 | 0,05 |
| OT/OTM160EV...250 | 25...120      | OZXB2K   | OZXB2    | 1SCA022119R7610 | 96,00  | 3 | 0,34 |
| OT/OTM160EV...250 | 25...120      | OZXB2K   | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200 | 66,50  | 1 | 0,12 |
| OT/OTM160EV...250 | 25...120      | OZXB2K   | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00 | 3 | 0,43 |
| OT/OTM160EV...250 | 25...120      | OZXB2K   | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00  | 1 | 0,15 |
| OT/OTM160EV...250 | 95...185      | OTS250_L | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00  | 3 | 0,50 |
| OT/OTM160EV...250 | 95...185      | OTS250_L | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60  | 1 | 0,15 |
| OT/OTM160EV...250 | 95...240      | OTS250_L | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00 | 3 | 0,50 |
| OT/OTM160EV...250 | 95...240      | OTS250_L | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00  | 1 | 0,14 |
| OT/OTM315...400   | 25...120      | OZXB2K   | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00 | 3 | 0,43 |
| OT/OTM315...400   | 25...120      | OZXB2K   | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00  | 1 | 0,15 |
| OT/OTM315...400   | 70...185      | OZXB3K   | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00 | 3 | 1,28 |
| OT/OTM315...400   | 70...185      | OZXB3K   | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00 | 1 | 0,13 |
| OT/OTM315...400   | 2x(70 - 185)  | OZXB3K   | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00 | 3 | 1,71 |
| OT/OTM315...400   | 2x(70 - 185)  | OZXB3K   | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00 | 1 | 0,60 |
| OT/OTM315...400   | 120...240     | OZXB5K   | OZXB7    | 1SCA022185R0040 | 197,00 | 3 | 1,00 |
| OT/OTM315...400   | 120...240     | OZXB5K   | OZXB7/1  | 1SCA022194R1430 | 111,00 | 1 | 0,34 |
| OT/OTM315...400   | 120...240     | OZXB5K   | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00 | 3 | 1,20 |
| OT/OTM315...400   | 120...240     | OZXB5K   | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00  | 1 | 0,39 |
| OT/OTM315...400   | 95...185      | OTS400_L | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00  | 3 | 0,50 |
| OT/OTM315...400   | 95...185      | OTS400_L | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60  | 1 | 0,15 |
| OT/OTM315...400   | 95...240      | OTS400_L | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00 | 3 | 0,50 |
| OT/OTM315...400   | 95...240      | OTS400_L | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00  | 1 | 0,14 |
| OT/OTM630...800   | 120...300     | OZXB4K   | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,22 |
| OT/OTM630...800   | 120...300     | OZXB4K   | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,80 |
| OT/OTM630...800   | 2x(120 - 300) | OZXB4K   | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,03 |
| OT/OTM630...800   | 2x(120 - 300) | OZXB4K   | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,00 |

<sup>1)</sup> I<sub>n</sub> = 63 A

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZXT1A GB.

- Schraubensätze inbegriffen:

OT 160EV...250, OZXE51, M8 x 25, 6 Stk./Packung

OT315...400, OZXE54, M10 x 30, 6 Stk./Packung

OT630...800, OZXE3, M12 x 40, 6 Stk./Packung



Technische Daten



OZXB3



OZXB4



OZXB5



OZXB6



OZXR95

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für Schalter                   | Leitungs-<br>querschnitt<br>[mm²] | Geeignete<br>Abdeckung | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl |                                   |                        |          |                 |                   |               |                           |
| OT/OTM1000...1600                       | 70...185                          | OTS1600_L              | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3             | 1,28                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 70...185                          | OTS1600_L              | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00            | 1             | 0,13                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 2x(70 - 185)                      | OTS1600_L              | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3             | 1,71                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 2x(70 - 185)                      | OTS1600_L              | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00            | 1             | 0,60                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 120...300                         | OTS1600_L              | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00            | 3             | 2,22                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 120...300                         | OTS1600_L              | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00            | 1             | 0,80                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 2x(120 - 300)                     | OTS1600_L              | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00            | 3             | 3,03                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 2x(120 - 300)                     | OTS1600_L              | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00            | 1             | 1,00                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 120...240                         | OTS1600_L              | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00            | 3             | 1,20                      |
| OT/OTM1000...1600                       | 120...240                         | OTS1600_L              | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00             | 1             | 0,39                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 70...185                          | OTS2500_L              | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3             | 1,28                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 70...185                          | OTS2500_L              | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00            | 1             | 0,13                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 2x(70 - 185)                      | OTS2500_L              | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3             | 1,71                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 2x(70 - 185)                      | OTS2500_L              | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00            | 1             | 0,60                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 120...300                         | OTS2500_L              | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00            | 3             | 2,22                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 120...300                         | OTS2500_L              | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00            | 1             | 0,80                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 2x(120 - 300)                     | OTS2500_L              | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00            | 3             | 3,03                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 2x(120 - 300)                     | OTS2500_L              | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00            | 1             | 1,00                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 120...240                         | OTS2500_L              | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00            | 3             | 1,20                      |
| OT/OTM2000...2500                       | 120...240                         | OTS2500_L              | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00             | 1             | 0,39                      |

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.
- Schraubensätze inbegriffen:  
OT1000...1250, OZXE11, M12 x 50, 6 Stk./Packung  
OT1600, OZXE14, M12 x 60, 6 Stk./Packung  
OT2000.2500, OZXE14, M12 x 60, 12 Stk./Packung  
OT3200...4000, OZXE14, M12 x 60, 24 Stk./Packung

## Notizen



**Lastumschalter OT\_C\_16-3200A**

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung.....12/68

Motorbetriebene Umschalter ..... 12/73

Manuelle Umschalter, geschlossene Umschaltung ..... 12/79

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung.....12/80

Zubehör ..... 12/81



# Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT16...40F3C



OT63...80F3C



OT100...125F3C



## Manuelle Umschalter, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Anschlussklemmen, IP20. Griff und Welle sind separat zu bestellen.

OT 16...80 sind UL-gelistet.

| Anz.<br>der<br>Pole | Bemessungsstrom und<br>-leistung |                 |                                     | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
|                     | AC-21A/AC-22A<br>≤ 415 V<br>I[A] | 400 V<br>S[kVA] | AC-23A<br>400...415 V<br>I[A]/P[kW] |          |                 |                   |                                  |                             |
| 3                   | 16                               | 11              | 16/7,5                              | OT16F3C  | 1SCA104816R1001 | 84,50             | 1                                | 0,25                        |
| 4                   | 16                               | 11              | 16/7,5                              | OT16F4C  | 1SCA104831R1001 | 115,00            | 1                                | 0,31                        |
| 3                   | 25                               | 17              | 20/9                                | OT25F3C  | 1SCA104863R1001 | 105,00            | 1                                | 0,25                        |
| 4                   | 25                               | 17              | 20/9                                | OT25F4C  | 1SCA104877R1001 | 136,00            | 1                                | 0,31                        |
| 3                   | 40                               | 27              | 23/11                               | OT40F3C  | 1SCA104913R1001 | 121,00            | 1                                | 0,25                        |
| 4                   | 40                               | 27              | 23/11                               | OT40F4C  | 1SCA104934R1001 | 147,00            | 1                                | 0,31                        |
| 3                   | 63                               | 43              | 45/22                               | OT63F3C  | 1SCA105338R1001 | 164,00            | 1                                | 0,64                        |
| 4                   | 63                               | 43              | 45/22                               | OT63F4C  | 1SCA105369R1001 | 204,00            | 1                                | 0,70                        |
| 3                   | 80                               | 55              | 75/37                               | OT80F3C  | 1SCA105402R1001 | 191,00            | 1                                | 0,64                        |
| 4                   | 80                               | 55              | 75/37                               | OT80F4C  | 1SCA105418R1001 | 244,00            | 1                                | 0,70                        |
| 3                   | 100                              | 70              | 80/37                               | OT100F3C | 1SCA105008R1001 | 279,00            | 1                                | 0,90                        |
| 4                   | 100                              | 70              | 80/37                               | OT100F4C | 1SCA105019R1001 | 328,00            | 1                                | 1,18                        |
| 3                   | 125                              | 86              | 90/45                               | OT125F3C | 1SCA105037R1001 | 349,00            | 1                                | 0,90                        |
| 4                   | 125                              | 86              | 90/45                               | OT125F4C | 1SCA105054R1001 | 378,00            | 1                                | 1,18                        |

### Kabelquerschnitt der Umschalter

| Geeignet für Schalter | Kabelquerschnitt [mm²] |
|-----------------------|------------------------|
| OT16...40F_C          | 0,75 ... 10            |
| OT63...80F_C          | 1,5 ... 35             |
| OT100...125F_C        | 10 ... 70              |

# Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT160...250E03CP



OT160...250E03WCP



OT160...250E04CP



OT160...250E04WCP



OT160...250E33CP



OT160...250E33WCP



## Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

| Anz. der Pole                       | Bemessungsstrom und -leistung    |                           |                                     | Typ         | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/Typ | Gewicht/ Einheit |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|----------|---------------|------------------|
|                                     | AC-21A/AC-22A<br>≤ 415 V<br>I[A] | AC-22A<br>400 V<br>S[kVA] | AC-23A<br>400...415 V<br>I[A]/P[kW] |             |                 | 1 Stk. € | [Stk.]        | [kg]             |
| Typen -W: mit großem Phasenabstand. |                                  |                           |                                     |             |                 |          |               |                  |
| 3                                   | 160                              | 110                       | 160/90                              | OT160E03CP  | 1SCA022772R6510 | 703,00   | 1             | 3,3              |
| 3                                   | 160                              | 110                       | 160/90                              | OT160E12CP  | 1SCA022776R9080 | 703,00   | 1             | 3,3              |
| 3                                   | 160                              | 110                       | 160/90                              | OT160E03WCP | 1SCA022772R8210 | 840,00   | 1             | 3,6              |
| 4                                   | 160                              | 110                       | 160/90                              | OT160E04CP  | 1SCA022775R9440 | 841,00   | 1             | 4,1              |
| 4                                   | 160                              | 110                       | 160/90                              | OT160E13CP  | 1SCA022777R0170 | 841,00   | 1             | 4,1              |
| 4                                   | 160                              | 110                       | 160/90                              | OT160E04WCP | 1SCA022775R0220 | 1.001,00 | 1             | 4,4              |
| 6                                   | 160                              | 110                       | 160/90                              | OT160E33CP  | 1SCA118537R1001 | 1.206,00 | 1             | 5,7              |
| 6                                   | 160                              | 110                       | 160/90                              | OT160E33WCP | 1SCA118603R1001 | 1.021,00 | 1             | 6,0              |
| 3                                   | 200                              | 135                       | 200/110                             | OT200E03CP  | 1SCA022771R7520 | 867,00   | 1             | 3,3              |
| 3                                   | 200                              | 135                       | 200/110                             | OT200E12CP  | 1SCA022776R8510 | 867,00   | 1             | 3,3              |
| 3                                   | 200                              | 135                       | 200/110                             | OT200E03WCP | 1SCA022772R8720 | 1.136,00 | 1             | 3,6              |
| 4                                   | 200                              | 135                       | 200/110                             | OT200E04CP  | 1SCA022771R7280 | 1.043,00 | 1             | 4,1              |
| 4                                   | 200                              | 135                       | 200/110                             | OT200E13CP  | 1SCA022777R0250 | 1.043,00 | 1             | 4,1              |
| 4                                   | 200                              | 135                       | 200/110                             | OT200E04WCP | 1SCA022775R0650 | 1.087,00 | 1             | 4,4              |
| 6                                   | 200                              | 135                       | 200/110                             | OT200E33WCP | 1SCA118607R1001 | 1.539,00 | 1             | 6,0              |
| 3                                   | 250                              | 170                       | 250/140                             | OT250E03CP  | 1SCA022771R3450 | 1.099,00 | 1             | 3,3              |
| 3                                   | 250                              | 170                       | 250/140                             | OT250E12CP  | 1SCA022776R9320 | 1.099,00 | 1             | 3,3              |
| 3                                   | 250                              | 170                       | 250/140                             | OT250E03WCP | 1SCA022772R8300 | 1.150,00 | 1             | 3,6              |
| 4                                   | 250                              | 170                       | 250/140                             | OT250E04CP  | 1SCA022775R4640 | 1.317,00 | 1             | 4,1              |
| 4                                   | 250                              | 170                       | 250/140                             | OT250E13CP  | 1SCA022777R0330 | 1.317,00 | 1             | 4,1              |
| 4                                   | 250                              | 170                       | 250/140                             | OT250E04WCP | 1SCA022775R0810 | 1.582,00 | 1             | 4,4              |
| 6                                   | 250                              | 170                       | 250/140                             | OT250E33CP  | 1SCA118551R1001 | 2.069,00 | 1             | 5,7              |
| 6                                   | 250                              | 170                       | 250/140                             | OT250E33WCP | 1SCA118608R1001 | 1.803,00 | 1             | 6,0              |

### Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Welle    | Griff       | Schraubensatz |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|
| OT160...250_C         | EXP6x161 | OHB65J6E011 | M8x25         |

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung
IEC-Ausführung



Technische Daten

OT315...400E03CP



OT315...400E13CP



OT315...400E33CP



OT630...800E03CP



OT630...800E04CP



OT630...800E33CP



Manuelle Umschalter, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-O-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

| Anz. der Pole                                 | Bemessungsstrom und -leistung |        |             | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/Typ | Gewicht/ Einheit |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|------------|-----------------|----------|---------------|------------------|
|                                               | AC-21A/AC-22A                 | AC-23A |             |            |                 |          |               |                  |
|                                               | ≤ 415 V                       | 400 V  | 400...415 V |            |                 |          |               |                  |
|                                               | I[A]                          | S[kVA] | I[A]/P[kW]  |            |                 | 1 Stk. € | [Stk.]        | [kg]             |
| Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen. |                               |        |             |            |                 |          |               |                  |
| 3                                             | 315                           | 215    | 315/160     | OT315E03CP | 1SCA022772R6780 | 1.277,00 | 1             | 5,9              |
| 3                                             | 315                           | 215    | 315/160     | OT315E12CP | 1SCA022776R9910 | 1.277,00 | 1             | 5,9              |
| 4                                             | 315                           | 215    | 315/160     | OT315E04CP | 1SCA022775R7150 | 1.532,00 | 1             | 7,1              |
| 4                                             | 315                           | 215    | 315/160     | OT315E13CP | 1SCA022777R0410 | 1.532,00 | 1             | 7,1              |
| 3                                             | 400                           | 275    | 400/220     | OT400E03CP | 1SCA022771R8500 | 1.622,00 | 1             | 5,9              |
| 3                                             | 400                           | 275    | 400/220     | OT400E12CP | 1SCA022776R9590 | 1.622,00 | 1             | 5,9              |
| 4                                             | 400                           | 275    | 400/220     | OT400E04CP | 1SCA022771R8680 | 1.945,00 | 1             | 7,1              |
| 4                                             | 400                           | 275    | 400/220     | OT400E13CP | 1SCA022777R0500 | 1.945,00 | 1             | 7,1              |
| 6                                             | 400                           | 275    | 400/220     | OT400E33CP | 1SCA118629R1001 | 2.761,00 | 1             | 9,5              |
| 3                                             | 630                           | 435    | 630/355     | OT630E03CP | 1SCA022785R6050 | 2.180,00 | 1             | 17,7             |
| 3                                             | 630                           | 435    | 630/355     | OT630E12CP | 1SCA022785R8690 | 2.180,00 | 1             | 17,7             |
| 4                                             | 630                           | 435    | 630/355     | OT630E04CP | 1SCA022785R6130 | 2.667,00 | 1             | 21,0             |
| 4                                             | 630                           | 435    | 630/355     | OT630E13CP | 1SCA022785R9070 | 2.667,00 | 1             | 21,0             |
| 6                                             | 630                           | 435    | 630/355     | OT630E33CP | 1SCA118652R1001 | 3.980,00 | 1             | 27,6             |
| 3                                             | 800                           | 550    | 800/450     | OT800E03CP | 1SCA022785R6300 | 2.890,00 | 1             | 17,7             |
| 3                                             | 800                           | 550    | 800/450     | OT800E12CP | 1SCA022785R8850 | 2.890,00 | 1             | 17,7             |
| 4                                             | 800                           | 550    | 800/450     | OT800E04CP | 1SCA022785R6210 | 3.616,00 | 1             | 21,0             |
| 4                                             | 800                           | 550    | 800/450     | OT800E13CP | 1SCA022785R9230 | 3.616,00 | 1             | 21,0             |

Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff         | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|---------------|---------------|
| OT315...400_C         | EXP12x166 | OHB95J12E011  | M10x30        |
| OT630...800_C         | EXP12x185 | OHB125J12E011 | M12x40        |

# Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT1250E03CP



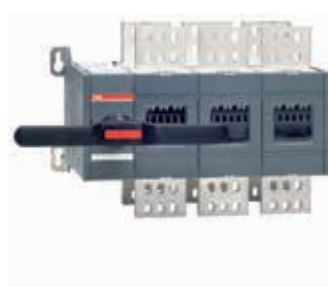
OT1000...1250E22CP



OT1600E03CP



OT2000...2500E03CP



OT3200E03CP



## Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

| Anz. der Pole                                 | Bemessungsstrom <sup>1)</sup> und -leistung |                 |                                     | Typ         | Bestellnummer   | Preis     | Einheiten/Typ | Gewicht/ Einheit |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|---------------|------------------|
|                                               | AC-21A/AC-22A<br>≤ 415 V<br>I[A]            | 400 V<br>S[kVA] | AC-23A<br>400...415 V<br>I[A]/P[kW] |             |                 | 1 Stk. €  | [Stk.]        | [kg]             |
| Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen. |                                             |                 |                                     |             |                 |           |               |                  |
| 3                                             | 1000                                        | 680             | 1000/560                            | OT1000E03CP | 1SCA022872R1680 | 5.740,00  | 1             | 48               |
| 3                                             | 1000                                        | 680             | 1000/560                            | OT1000E12CP | 1SCA103287R1001 | 5.740,00  | 1             | 48               |
| 4                                             | 1000                                        | 680             | 1000/560                            | OT1000E04CP | 1SCA022872R1500 | 6.987,00  | 1             | 60               |
| 4                                             | 1000                                        | 680             | 1000/560                            | OT1000E13CP | 1SCA103291R1001 | 6.987,00  | 1             | 60               |
| 4                                             | 1000                                        | 680             | 1000/560                            | OT1000E22CP | 1SCA103289R1001 | 6.987,00  | 1             | 60               |
| 3                                             | 1250                                        | 850             | 1250/710                            | OT1250E03CP | 1SCA022872R0790 | 8.110,00  | 1             | 48               |
| 3                                             | 1250                                        | 850             | 1250/710                            | OT1250E12CP | 1SCA103308R1001 | 8.110,00  | 1             | 48               |
| 4                                             | 1250                                        | 850             | 1250/710                            | OT1250E04CP | 1SCA022872R1250 | 9.748,00  | 1             | 60               |
| 4                                             | 1250                                        | 850             | 1250/710                            | OT1250E13CP | 1SCA103313R1001 | 9.748,00  | 1             | 60               |
| 4                                             | 1250                                        | 850             | 1250/710                            | OT1250E22CP | 1SCA103311R1001 | 9.748,00  | 1             | 60               |
| 3                                             | 1600                                        | 1000            | 1250/710                            | OT1600E03CP | 1SCA022872R1840 | 9.934,00  | 1             | 51               |
| 3                                             | 1600                                        | 1000            | 1250/710                            | OT1600E12CP | 1SCA103293R1001 | 9.934,00  | 1             | 51               |
| 4                                             | 1600                                        | 1000            | 1250/710                            | OT1600E04CP | 1SCA022872R2310 | 11.907,00 | 1             | 63               |
| 4                                             | 1600                                        | 1000            | 1250/710                            | OT1600E13CP | 1SCA103306R1001 | 11.907,00 | 1             | 63               |
| 4                                             | 1600                                        | 1000            | 1250/710                            | OT1600E22CP | 1SCA103303R1001 | 11.907,00 | 1             | 63               |
| 3                                             | 2000                                        | 1350            |                                     | OT2000E03CP | 1SCA103908R1001 | 16.125,00 | 1             | 70               |
| 3                                             | 2000                                        | 1350            |                                     | OT2000E12CP | 1SCA103915R1001 | 16.125,00 | 1             | 70               |
| 4                                             | 2000                                        | 1350            |                                     | OT2000E04CP | 1SCA103912R1001 | 20.808,00 | 1             | 86               |
| 4                                             | 2000                                        | 1350            |                                     | OT2000E13CP | 1SCA103918R1001 | 20.808,00 | 1             | 86               |
| 4                                             | 2000                                        | 1350            |                                     | OT2000E22CP | 1SCA103953R1001 | 20.808,00 | 1             | 86               |
| 3                                             | 2500                                        | 1700            |                                     | OT2500E03CP | 1SCA105615R1001 | 17.958,00 | 1             | 70               |
| 3                                             | 2500                                        | 1700            |                                     | OT2500E12CP | 1SCA103891R1001 | 17.958,00 | 1             | 70               |
| 4                                             | 2500                                        | 1700            |                                     | OT2500E04CP | 1SCA103906R1001 | 22.323,00 | 1             | 86               |
| 4                                             | 2500                                        | 1700            |                                     | OT2500E13CP | 1SCA103895R1001 | 22.323,00 | 1             | 86               |
| 4                                             | 2500                                        | 1700            |                                     | OT2500E22CP | 1SCA103902R1001 | 22.323,00 | 1             | 86               |
| 3                                             | 3200                                        | 2170            |                                     | OT3200E03CP | 1SCA129156R1001 | 28.138,00 | 1             | 79               |
| 4                                             | 3200                                        | 2170            |                                     | OT3200E04CP | 1SCA129158R1001 | 28.841,00 | 1             | 97               |

<sup>1)</sup> OT2000...2500: Kategorie AC-21B

### Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff          | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|----------------|---------------|
| OT1000...2500_C       | OPX12x185 | OHB200J12PE011 | M12x60        |
| OT3200_C              | OPX12x185 | OHB200J12PE011 | M12x100       |

# Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT160...250E03CFP



OT160...250E03WCFP



OT315...400E13CFP



OT630...800E03CFP



## Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, schnelle Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff nicht abschließbar und keine Türverriegelung. 90° Schaltwinkel für schnelles Schalten. Mindest-AUS-Zeit zwischen Umschalten von I-II oder II-I: 20 ms.

| Anz.<br>der<br>Pole                                                               | Bemessungsstrom und<br>-leistung |        |                       | Typ          | Bestellnummer   | Preis    | Ein-<br>heiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------|--------------|-----------------|----------|------------------------|---------------------|
|                                                                                   | AC-21A/AC-22A<br>≤ 415 V         | 400 V  | AC-23A<br>400...415 V |              |                 |          |                        |                     |
|                                                                                   | I[A]                             | S[kVA] | I[A]/P[kW]            |              |                 | 1 Stk. € | [Stk.]                 | [kg]                |
| Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen. Typen -W: mit großem Phasenabstand. |                                  |        |                       |              |                 |          |                        |                     |
| 3                                                                                 | 160                              | 110    | 160/90                | OT160E03CFP  | 1SCA106086R1001 | 829,00   | 1                      | 3,3                 |
| 3                                                                                 | 160                              | 110    | 160/90                | OT160E12CFP  | 1SCA108496R1001 | 895,00   | 1                      | 3,3                 |
| 3                                                                                 | 160                              | 110    | 160/90                | OT160E03WCFP | 1SCA108484R1001 | 1.087,00 | 1                      | 3,6                 |
| 4                                                                                 | 160                              | 110    | 160/90                | OT160E04CFP  | 1SCA108489R1001 | 942,00   | 1                      | 4,1                 |
| 4                                                                                 | 160                              | 110    | 160/90                | OT160E13CFP  | 1SCA108502R1001 | 1.096,00 | 1                      | 4,1                 |
| 4                                                                                 | 160                              | 110    | 160/90                | OT160E04WCFP | 1SCA108492R1001 | 1.081,00 | 1                      | 4,4                 |
| 3                                                                                 | 200                              | 135    | 200/110               | OT200E03CFP  | 1SCA108520R1001 | 1.035,00 | 1                      | 3,3                 |
| 3                                                                                 | 200                              | 135    | 200/110               | OT200E12CFP  | 1SCA108535R1001 | 1.136,00 | 1                      | 3,3                 |
| 3                                                                                 | 200                              | 135    | 200/110               | OT200E03WCFP | 1SCA107578R1001 | 942,00   | 1                      | 3,6                 |
| 4                                                                                 | 200                              | 135    | 200/110               | OT200E04CFP  | 1SCA108528R1001 | 1.230,00 | 1                      | 4,1                 |
| 4                                                                                 | 200                              | 135    | 200/110               | OT200E13CFP  | 1SCA108543R1001 | 1.552,00 | 1                      | 4,1                 |
| 3                                                                                 | 250                              | 170    | 250/140               | OT250E03CFP  | 1SCA108591R1001 | 1.297,00 | 1                      | 3,3                 |
| 3                                                                                 | 250                              | 170    | 250/140               | OT250E12CFP  | 1SCA108609R1001 | 1.447,00 | 1                      | 3,3                 |
| 4                                                                                 | 250                              | 170    | 250/140               | OT250E04CFP  | 1SCA108600R1001 | 1.557,00 | 1                      | 4,1                 |
| 4                                                                                 | 250                              | 170    | 250/140               | OT250E13CFP  | 1SCA108615R1001 | 1.874,00 | 1                      | 4,1                 |
| 4                                                                                 | 250                              | 170    | 250/140               | OT250E04WCFP | 1SCA108606R1001 | 1.468,00 | 1                      | 4,4                 |
| 3                                                                                 | 315                              | 215    | 315/160               | OT315E03CFP  | 1SCA108629R1001 | 1.390,00 | 1                      | 5,9                 |
| 3                                                                                 | 315                              | 215    | 315/160               | OT315E12CFP  | 1SCA108633R1001 | 1.683,00 | 1                      | 5,9                 |
| 4                                                                                 | 315                              | 215    | 315/160               | OT315E04CFP  | 1SCA114535R1001 | 1.629,00 | 1                      | 7,1                 |
| 4                                                                                 | 315                              | 215    | 315/160               | OT315E13CFP  | 1SCA106436R1001 | 1.660,00 | 1                      | 7,1                 |
| 3                                                                                 | 400                              | 275    | 400/220               | OT400E03CFP  | 1SCA106360R1001 | 2.150,00 | 1                      | 5,9                 |
| 3                                                                                 | 400                              | 275    | 400/220               | OT400E12CFP  | 1SCA108652R1001 | 2.150,00 | 1                      | 5,9                 |
| 4                                                                                 | 400                              | 275    | 400/220               | OT400E04CFP  | 1SCA108650R1001 | 1.917,00 | 1                      | 7,1                 |
| 4                                                                                 | 400                              | 275    | 400/220               | OT400E13CFP  | 1SCA106441R1001 | 2.206,00 | 1                      | 7,1                 |
| 3                                                                                 | 630                              | 435    | 630/355               | OT630E03CFP  | 1SCA106915R1001 | 2.550,00 | 1                      | 17,7                |
| 3                                                                                 | 630                              | 435    | 630/355               | OT630E12CFP  | 1SCA106963R1001 | 3.107,00 | 1                      | 17,7                |
| 4                                                                                 | 630                              | 435    | 630/355               | OT630E04CFP  | 1SCA108753R1001 | 3.271,00 | 1                      | 21,0                |
| 4                                                                                 | 630                              | 435    | 630/355               | OT630E13CFP  | 1SCA106988R1001 | 3.255,00 | 1                      | 21,0                |
| 3                                                                                 | 800                              | 550    | 800/450               | OT800E03CFP  | 1SCA106916R1001 | 3.784,00 | 1                      | 17,7                |
| 3                                                                                 | 800                              | 550    | 800/450               | OT800E12CFP  | 1SCA106966R1001 | 3.255,00 | 1                      | 17,7                |
| 4                                                                                 | 800                              | 550    | 800/450               | OT800E04CFP  | 1SCA106945R1001 | 8.189,00 | 1                      | 21,0                |
| 4                                                                                 | 800                              | 550    | 800/450               | OT800E13CFP  | 1SCA106983R1001 | 3.884,00 | 1                      | 21,0                |

### Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff        | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|--------------|---------------|
| OT160...250_CF        | EXP6x161  | OHB65J6E69   | M8x25         |
| OT315...400_CF        | EXP12x166 | OHB95J12E69  | M10x30        |
| OT630...800_CF        | EXP12x185 | OHB145J12E69 | M12x40        |



# Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM40...125F3C\_



OTM40...125F4C\_



## Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Aufbewahrungsclip für den Griff und Steckverbindern für Steuerstromkreise.

| Anz. der Pole                                        | Bemess.-strom AC-21A, AC-22A ≤415 V, I[A] | Be-mess.-leistung 400 V S[kVA] | Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A] | Typ             | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Ein-heiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Motorspannung U<sub>e</sub> 110...240 V AC/DC</b> |                                           |                                |                                          |                 |                 |                |                        |                       |
| 3                                                    | 40                                        | 27                             | 40/40                                    | OTM40F3CMA230V  | 1SCA120096R1001 | 1.498,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 40                                        | 27                             | 40/40                                    | OTM40F4CMA230V  | 1SCA120102R1001 | 1.629,00       | 1                      | 1,86                  |
| 3                                                    | 63                                        | 43                             | 63/63                                    | OTM63F3CMA230V  | 1SCA120095R1001 | 1.621,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 63                                        | 43                             | 63/63                                    | OTM63F4CMA230V  | 1SCA120101R1001 | 1.763,00       | 1                      | 1,86                  |
| 3                                                    | 80                                        | 55                             | 80/80                                    | OTM80F3CMA230V  | 1SCA120093R1001 | 1.720,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 80                                        | 55                             | 80/80                                    | OTM80F4CMA230V  | 1SCA120100R1001 | 1.868,00       | 1                      | 1,86                  |
| 3                                                    | 100                                       | 70                             | 100/80                                   | OTM100F3CMA230V | 1SCA120071R1001 | 1.843,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 100                                       | 70                             | 100/80                                   | OTM100F4CMA230V | 1SCA120098R1001 | 2.008,00       | 1                      | 1,86                  |
| 3                                                    | 125                                       | 86                             | 125/80                                   | OTM125F3CMA230V | 1SCA120070R1001 | 1.948,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 125                                       | 86                             | 125/80                                   | OTM125F4CMA230V | 1SCA120097R1001 | 2.114,00       | 1                      | 1,86                  |
| <b>Motorspannung U<sub>e</sub> 24 V DC</b>           |                                           |                                |                                          |                 |                 |                |                        |                       |
| 3                                                    | 40                                        | 27                             | 40/40                                    | OTM40F3CMA24D   | 1SCA124061R1001 | 1.498,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 40                                        | 27                             | 40/40                                    | OTM40F4CMA24D   | 1SCA124063R1001 | 1.629,00       | 1                      | 1,86                  |
| 3                                                    | 63                                        | 43                             | 63/63                                    | OTM63F3CMA24D   | 1SCA124060R1001 | 1.621,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 63                                        | 43                             | 63/63                                    | OTM63F4CMA24D   | 1SCA124064R1001 | 1.723,00       | 1                      | 1,86                  |
| 3                                                    | 80                                        | 55                             | 80/80                                    | OTM80F3CMA24D   | 1SCA124059R1001 | 1.720,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 80                                        | 55                             | 80/80                                    | OTM80F4CMA24D   | 1SCA124062R1001 | 1.868,00       | 1                      | 1,86                  |
| 3                                                    | 100                                       | 70                             | 100/80                                   | OTM100F3CMA24D  | 1SCA124058R1001 | 1.843,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 100                                       | 70                             | 100/80                                   | OTM100F4CMA24D  | 1SCA124066R1001 | 2.008,00       | 1                      | 1,86                  |
| 3                                                    | 125                                       | 86                             | 125/80                                   | OTM125F3CMA24D  | 1SCA124057R1001 | 1.903,00       | 1                      | 1,64                  |
| 4                                                    | 125                                       | 86                             | 125/80                                   | OTM125F4CMA24D  | 1SCA124065R1001 | 2.067,00       | 1                      | 1,86                  |

### Griffe standardmäßig enthalten, Kabelquerschnitt

| Geeignet für Schalter | Kabelquerschnitt [mm²]     | Griff     |
|-----------------------|----------------------------|-----------|
| OTM40F_               | 2,5...25 oder 2 x 2,5...16 | OHB65D6CM |
| OTM63...125F_         | 10 ... 70                  | OHB65D6CM |

# Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM160...250E2C\_



OTM160...250E2WC\_



OTM160...250E3C\_



OTM160...250E3WC\_



OTM315...400E2C\_



OTM315...400E3C\_



OTM315...400E4C\_



## Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...400E\_ mit Aufbewahrungscilip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E\_W mit vergrößertem Phasenabstand.

| Anz. der Pole                                             | Bemess.-strom AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A] | Be-mess.-leistung 400 V S[kVA] | Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A] | Typ             | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Einheiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Motorspannung U <sub>s</sub> 220...240 V AC <sup>1)</sup> |                                            |                                |                                          |                 |                 |                |                       |                       |
| 2                                                         | 160                                        | 110                            | 160/160                                  | OTM160E2CM230V  | 1SCA121216R1001 | 2.097,00       | 1                     | 5,7                   |
| 2                                                         | 160                                        | 110                            | 160/160                                  | OTM160E2WCM230V | 1SCA121218R1001 | 1.900,00       | 1                     | 5,9                   |
| 3                                                         | 160                                        | 110                            | 160/160                                  | OTM160E3CM230C  | 1SCA022845R8610 | 2.673,00       | 1                     | 6,6                   |
| 3                                                         | 160                                        | 110                            | 160/160                                  | OTM160E3WCM230C | 1SCA022846R4000 | 2.949,00       | 1                     | 6,9                   |
| 4                                                         | 160                                        | 110                            | 160/160                                  | OTM160E4CM230C  | 1SCA022848R1510 | 2.918,00       | 1                     | 7,5                   |
| 4                                                         | 160                                        | 110                            | 160/160                                  | OTM160E4WCM230C | 1SCA022846R7440 | 3.214,00       | 1                     | 7,9                   |
| 2                                                         | 200                                        | 135                            | 200/200                                  | OTM200E2CM230V  | 1SCA121209R1001 | 2.439,00       | 1                     | 5,7                   |
| 2                                                         | 200                                        | 135                            | 200/200                                  | OTM200E2WCM230V | 1SCA121294R1001 | 2.682,00       | 1                     | 5,9                   |
| 3                                                         | 200                                        | 135                            | 200/200                                  | OTM200E3CM230C  | 1SCA022845R8960 | 2.949,00       | 1                     | 6,6                   |
| 3                                                         | 200                                        | 135                            | 200/200                                  | OTM200E3WCM230C | 1SCA022846R3960 | 3.244,00       | 1                     | 6,9                   |
| 4                                                         | 200                                        | 135                            | 200/200                                  | OTM200E4CM230C  | 1SCA022846R1590 | 3.226,00       | 1                     | 7,5                   |
| 4                                                         | 200                                        | 135                            | 200/200                                  | OTM200E4WCM230C | 1SCA022846R7870 | 3.546,00       | 1                     | 7,9                   |
| 2                                                         | 250                                        | 170                            | 250/250                                  | OTM250E2CM230V  | 1SCA121211R1001 | 2.969,00       | 1                     | 5,7                   |
| 2                                                         | 250                                        | 170                            | 250/250                                  | OTM250E2WCM230V | 1SCA121220R1001 | 3.266,00       | 1                     | 5,9                   |
| 3                                                         | 250                                        | 170                            | 250/250                                  | OTM250E3CM230C  | 1SCA022845R9260 | 3.591,00       | 1                     | 6,6                   |
| 3                                                         | 250                                        | 170                            | 250/250                                  | OTM250E3WCM230C | 1SCA022846R4770 | 3.951,00       | 1                     | 6,9                   |
| 4                                                         | 250                                        | 170                            | 250/250                                  | OTM250E4CM230C  | 1SCA022846R1910 | 3.774,00       | 1                     | 7,5                   |
| 4                                                         | 250                                        | 170                            | 250/250                                  | OTM250E4WCM230C | 1SCA022846R8250 | 4.150,00       | 1                     | 7,9                   |
| 2                                                         | 315                                        | 215                            | 315/315                                  | OTM315E2CM230V  | 1SCA121221R1001 | 3.236,00       | 1                     | 9,7                   |
| 3                                                         | 315                                        | 215                            | 315/315                                  | OTM315E3CM230C  | 1SCA022847R1210 | 3.912,00       | 1                     | 11,1                  |
| 4                                                         | 315                                        | 215                            | 315/315                                  | OTM315E4CM230C  | 1SCA022847R2870 | 4.196,00       | 1                     | 12,5                  |
| 2                                                         | 400                                        | 275                            | 400/400                                  | OTM400E2CM230V  | 1SCA121226R1001 | 3.816,00       | 1                     | 9,7                   |
| 3                                                         | 400                                        | 275                            | 400/400                                  | OTM400E3CM230C  | 1SCA022847R1630 | 4.614,00       | 1                     | 11,1                  |
| 4                                                         | 400                                        | 275                            | 400/400                                  | OTM400E4CM230C  | 1SCA022847R3250 | 4.840,00       | 1                     | 12,5                  |

<sup>1)</sup> 2-polige Ausführungen, Motorspannung U<sub>s</sub> 220...240V AC/DC

### Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|------------|---------------|
| OTM160...250          | OTV250ECMK | M8x25         |
| OTM315...400          | OTV400ECMK | M10x30        |



# Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM630...800E2C\_



OTM630...800E3C\_



OTM1000...1250E2C\_



OTM1000...1250E3C\_



OTM1600E2C\_



OTM1600E3C\_



OTM2000...2500E2C\_



OTM2000...2500E3C\_



## Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM630...2500E\_ mit Aufbewahrungscilip für den Griff und Ersatzsicherungen.

| Anz. der Pole                                             | Bemess.-strom <sup>1)</sup><br>AC-21A,<br>AC-22A<br>≤ 415 V,<br>I[A] | Be-mess.-leistung<br>400 V<br>S[kVA] | Bemess.-strom<br>AC-31B/<br>AC-33B<br>415 V,<br>I[A] | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Motorspannung U <sub>e</sub> 220...240 V AC <sup>2)</sup> |                                                                      |                                      |                                                      |                 |                 |                   |                              |                             |
| 2                                                         | 630                                                                  | 435                                  | 650/650                                              | OTM630E2CM230V  | 1SCA121268R1001 | 5.467,00          | 1                            | 19                          |
| 3                                                         | 630                                                                  | 435                                  | 650/650                                              | OTM630E3CM230C  | 1SCA103567R1001 | 6.052,00          | 1                            | 22                          |
| 4                                                         | 630                                                                  | 435                                  | 650/650                                              | OTM630E4CM230C  | 1SCA022873R1990 | 6.314,00          | 1                            | 25                          |
| 2                                                         | 800                                                                  | 550                                  | 720/650                                              | OTM800E2CM230V  | 1SCA121270R1001 | 7.081,00          | 1                            | 19                          |
| 3                                                         | 800                                                                  | 550                                  | 720/650                                              | OTM800E3CM230C  | 1SCA103570R1001 | 8.728,00          | 1                            | 22                          |
| 4                                                         | 800                                                                  | 550                                  | 720/650                                              | OTM800E4CM230C  | 1SCA022872R8340 | 9.105,00          | 1                            | 25                          |
| 2                                                         | 1000                                                                 | 680                                  | 1000/1000                                            | OTM1000E2CM230V | 1SCA121279R1001 | 13.475,00         | 1                            | 45                          |
| 3                                                         | 1000                                                                 | 680                                  | 1000/1000                                            | OTM1000E3CM230C | 1SCA112677R1001 | 15.841,00         | 1                            | 55                          |
| 4                                                         | 1000                                                                 | 680                                  | 1000/1000                                            | OTM1000E4CM230C | 1SCA112703R1001 | 16.975,00         | 1                            | 65                          |
| 2                                                         | 1250                                                                 | 850                                  | 1250/1000                                            | OTM1250E2CM230V | 1SCA121293R1001 | 15.786,00         | 1                            | 45                          |
| 3                                                         | 1250                                                                 | 850                                  | 1250/1000                                            | OTM1250E3CM230C | 1SCA112676R1001 | 18.412,00         | 1                            | 55                          |
| 4                                                         | 1250                                                                 | 850                                  | 1250/1000                                            | OTM1250E4CM230C | 1SCA112702R1001 | 19.940,00         | 1                            | 65                          |
| 2                                                         | 1600                                                                 | 1000                                 | 1600/1000                                            | OTM1600E2CM230V | 1SCA121280R1001 | 20.712,00         | 1                            | 49                          |
| 3                                                         | 1600                                                                 | 1000                                 | 1600/1000                                            | OTM1600E3CM230C | 1SCA112678R1001 | 24.158,00         | 1                            | 59                          |
| 4                                                         | 1600                                                                 | 1000                                 | 1600/1000                                            | OTM1600E4CM230C | 1SCA112704R1001 | 26.996,00         | 1                            | 69                          |
| 2                                                         | 2000                                                                 | 1350                                 |                                                      | OTM2000E2CM230V | 1SCA121289R1001 | 33.183,00         | 1                            | 61                          |
| 3                                                         | 2000                                                                 | 1350                                 |                                                      | OTM2000E3CM230C | 1SCA112709R1001 | 38.707,00         | 1                            | 78                          |
| 4                                                         | 2000                                                                 | 1350                                 |                                                      | OTM2000E4CM230C | 1SCA112712R1001 | 41.475,00         | 1                            | 95                          |
| 2                                                         | 2500                                                                 | 1700                                 |                                                      | OTM2500E2CM230V | 1SCA121291R1001 | 36.651,00         | 1                            | 61                          |
| 3                                                         | 2500                                                                 | 1700                                 |                                                      | OTM2500E3CM230C | 1SCA112710R1001 | 42.461,00         | 1                            | 78                          |
| 4                                                         | 2500                                                                 | 1700                                 |                                                      | OTM2500E4CM230C | 1SCA112713R1001 | 46.204,00         | 1                            | 95                          |
| 3                                                         | 3200                                                                 |                                      |                                                      | OTM3200E3CM230C | 1SCA129240R1001 | 44.777,00         | 1                            | 83                          |
| 4                                                         | 3200                                                                 |                                      |                                                      | OTM3200E4CM230C | 1SCA129242R1001 | 48.724,00         | 1                            | 101                         |

<sup>1)</sup> OTM2000...3200: Kategorie AC-21B

<sup>2)</sup> 2-polige Ausführungen, Motorspannung U<sub>e</sub> 220...240V AC/DC

### Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Griff       | Schraubensatz |
|-----------------------|-------------|---------------|
| OTM630...800          | OTV800ECMK  | M12x40        |
| OTM1000...2500        | OTV1000ECMK | M12x60        |

# Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM160...250E3C\_



OTM160...250E3WC\_



OTM315...400E3C\_



OTM630...800E3C\_



OTM1000...1250E3C\_



OTM1600E3C\_



OTM2000...2500E3C\_



## Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...2500E\_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E\_W mit vergrößertem Phasenabstand.

| Anz. der Pole                                  | Bemess.-strom <sup>1)</sup><br>AC-21A,<br>AC-22A<br>≤ 415 V,<br>I[A] | Be-mess.-leistung<br>400 V<br>S[kVA] | Bemess.-strom<br>AC-31B/<br>AC-33B<br>415 V,<br>I[A] | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Motorspannung U <sub>s</sub> 110...125 V AC/DC |                                                                      |                                      |                                                      |                 |                 |                   |                             |                             |
| 3                                              | 160                                                                  | 110                                  | 160/160                                              | OTM160E3CM110V  | 1SCA022845R8530 | 2.673,00          | 1                           | 6,6                         |
| 3                                              | 160                                                                  | 110                                  | 160/160                                              | OTM160E3WCM110V | 1SCA022846R3450 | 2.949,00          | 1                           | 6,9                         |
| 4                                              | 160                                                                  | 110                                  | 160/160                                              | OTM160E4CM110V  | 1SCA022846R1080 | 2.911,00          | 1                           | 7,5                         |
| 4                                              | 160                                                                  | 110                                  | 160/160                                              | OTM160E4WCM110V | 1SCA022846R7360 | 3.214,00          | 1                           | 7,9                         |
| 3                                              | 200                                                                  | 135                                  | 200/200                                              | OTM200E3CM110V  | 1SCA022845R8880 | 2.949,00          | 1                           | 6,6                         |
| 3                                              | 200                                                                  | 135                                  | 200/200                                              | OTM200E3WCM110V | 1SCA022846R3880 | 3.244,00          | 1                           | 6,9                         |
| 4                                              | 200                                                                  | 135                                  | 200/200                                              | OTM200E4CM110V  | 1SCA022846R1410 | 3.226,00          | 1                           | 7,5                         |
| 4                                              | 200                                                                  | 135                                  | 200/200                                              | OTM200E4WCM110V | 1SCA022846R7790 | 3.546,00          | 1                           | 7,9                         |
| 3                                              | 250                                                                  | 170                                  | 250/250                                              | OTM250E3CM110V  | 1SCA022845R9180 | 3.591,00          | 1                           | 6,6                         |
| 3                                              | 250                                                                  | 170                                  | 250/250                                              | OTM250E3WCM110V | 1SCA022846R4690 | 3.951,00          | 1                           | 6,9                         |
| 4                                              | 250                                                                  | 170                                  | 250/250                                              | OTM250E4CM110V  | 1SCA022846R1830 | 3.774,00          | 1                           | 7,5                         |
| 4                                              | 250                                                                  | 170                                  | 250/250                                              | OTM250E4WCM110V | 1SCA022846R8170 | 4.150,00          | 1                           | 7,9                         |
| 3                                              | 315                                                                  | 215                                  | 315/315                                              | OTM315E3CM110V  | 1SCA022847R1120 | 3.912,00          | 1                           | 11,1                        |
| 4                                              | 315                                                                  | 215                                  | 315/315                                              | OTM315E4CM110V  | 1SCA022847R2790 | 4.196,00          | 1                           | 12,5                        |
| 3                                              | 400                                                                  | 275                                  | 400/400                                              | OTM400E3CM110V  | 1SCA022847R1550 | 4.614,00          | 1                           | 11,1                        |
| 4                                              | 400                                                                  | 275                                  | 400/400                                              | OTM400E4CM110V  | 1SCA022847R3170 | 4.776,00          | 1                           | 12,5                        |
| 3                                              | 630                                                                  | 435                                  | 650/650                                              | OTM630E3CM110V  | 1SCA022873R1050 | 6.052,00          | 1                           | 22,0                        |
| 4                                              | 630                                                                  | 435                                  | 650/650                                              | OTM630E4CM110V  | 1SCA022873R1810 | 6.314,00          | 1                           | 25,0                        |
| 3                                              | 800                                                                  | 550                                  | 720/650                                              | OTM800E3CM110V  | 1SCA022872R5750 | 8.728,00          | 1                           | 22,0                        |
| 4                                              | 800                                                                  | 550                                  | 720/650                                              | OTM800E4CM110V  | 1SCA022872R8260 | 9.105,00          | 1                           | 25,0                        |
| 3                                              | 1000                                                                 | 680                                  | 1000/1000                                            | OTM1000E3CM110V | 1SCA113653R1001 | 15.841,00         | 1                           | 55,0                        |
| 4                                              | 1000                                                                 | 680                                  | 1000/1000                                            | OTM1000E4CM110V | 1SCA113656R1001 | 16.975,00         | 1                           | 65,0                        |
| 3                                              | 1250                                                                 | 850                                  | 1250/1000                                            | OTM1250E3CM110V | 1SCA113652R1001 | 18.412,00         | 1                           | 55,0                        |
| 4                                              | 1250                                                                 | 850                                  | 1250/1000                                            | OTM1250E4CM110V | 1SCA113655R1001 | 19.940,00         | 1                           | 65,0                        |
| 3                                              | 1600                                                                 | 1000                                 | 1600/1000                                            | OTM1600E3CM110V | 1SCA113654R1001 | 24.158,00         | 1                           | 59,0                        |
| 4                                              | 1600                                                                 | 1000                                 | 1600/1000                                            | OTM1600E4CM110V | 1SCA113657R1001 | 26.996,00         | 1                           | 69,0                        |
| 3                                              | 2000                                                                 | 1350                                 |                                                      | OTM2000E3CM110V | 1SCA113683R1001 | 38.707,00         | 1                           | 78,0                        |
| 4                                              | 2000                                                                 | 1350                                 |                                                      | OTM2000E4CM110V | 1SCA113685R1001 | 41.475,00         | 1                           | 95,0                        |
| 3                                              | 2500                                                                 | 1700                                 |                                                      | OTM2500E3CM110V | 1SCA113684R1001 | 42.461,00         | 1                           | 78,0                        |
| 4                                              | 2500                                                                 | 1700                                 |                                                      | OTM2500E4CM110V | 1SCA113686R1001 | 46.204,00         | 1                           | 95,0                        |

<sup>1)</sup> OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

### Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Griff       | Schraubensatz |
|-----------------------|-------------|---------------|
| OTM160...250          | OTV250ECMK  | M8x25         |
| OTM315...400          | OTV400ECMK  | M10x30        |
| OTM630...800          | OTV800ECMK  | M12x40        |
| OTM1000...2500        | OTV1000ECMK | M12x60        |

# Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM160...250E3C\_



OTM160...250E3WC\_



## Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...2500E\_ mit Aufbewahrungscilip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E\_W mit vergrößertem Phasenabstand.

| Anz. der Pole                        | Bemess.-strom <sup>1)</sup><br>AC-21A,<br>AC-22A<br>≤ 415 V,<br>I[A] | Be-<br>mess.-<br>leistung<br>400 V<br>S[kVA] | Bemess.-strom<br>AC-31B/<br>AC-33B<br>415 V,<br>I[A] | Typ            | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Motorspannung U <sub>e</sub> 48 V DC |                                                                      |                                              |                                                      |                |                 |                   |                                  |                             |
| 3                                    | 160                                                                  | 110                                          | 160/160                                              | OTM160E3CM48D  | 1SCA022845R8450 | 2.673,00          | 1                                | 6,6                         |
| 3                                    | 160                                                                  | 110                                          | 160/160                                              | OTM160E3WCM48D | 1SCA022846R3370 | 2.949,00          | 1                                | 6,9                         |
| 4                                    | 160                                                                  | 110                                          | 160/160                                              | OTM160E4CM48D  | 1SCA022846R0940 | auf Anfrage       | 1                                | 7,5                         |
| 4                                    | 160                                                                  | 110                                          | 160/160                                              | OTM160E4WCM48D | 1SCA022846R7280 | 3.214,00          | 1                                | 7,9                         |
| 3                                    | 200                                                                  | 135                                          | 200/200                                              | OTM200E3CM48D  | 1SCA022845R8700 | 2.949,00          | 1                                | 6,6                         |
| 3                                    | 200                                                                  | 135                                          | 200/200                                              | OTM200E3WCM48D | 1SCA022846R3700 | 3.244,00          | 1                                | 6,9                         |
| 4                                    | 200                                                                  | 135                                          | 200/200                                              | OTM200E4CM48D  | 1SCA022846R1320 | 3.226,00          | 1                                | 7,5                         |
| 4                                    | 200                                                                  | 135                                          | 200/200                                              | OTM200E4WCM48D | 1SCA022846R7610 | 3.546,00          | 1                                | 7,9                         |
| 3                                    | 250                                                                  | 170                                          | 250/250                                              | OTM250E3CM48D  | 1SCA022845R9000 | 3.591,00          | 1                                | 6,6                         |
| 3                                    | 250                                                                  | 170                                          | 250/250                                              | OTM250E3WCM48D | 1SCA022846R4510 | 3.951,00          | 1                                | 6,9                         |
| 4                                    | 250                                                                  | 170                                          | 250/250                                              | OTM250E4CM48D  | 1SCA022846R1750 | 3.774,00          | 1                                | 7,5                         |
| 4                                    | 250                                                                  | 170                                          | 250/250                                              | OTM250E4WCM48D | 1SCA022846R8090 | 4.150,00          | 1                                | 7,9                         |

<sup>1)</sup> OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

### Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|------------|---------------|
| OTM160...250          | OTV250ECMK | M8x25         |

# Motorbetriebene Umschalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten

OTM160...250E3C\_



OTM160...250E3WC\_



OTM315...400E3C\_



OTM630...800E3C\_



OTM1000...1250E3C\_



OTM1600E3C\_



OTM2000...2500E3C\_



## Umschalter, motorbetrieben, I-O-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...2500E\_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E\_W mit vergrößertem Phasenabstand.

| Anz. der Pole                        | Bemes- sungs- Strom <sup>1)</sup> AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A] | Bemes- sungs- leistung 400 V S[kVA] | Bemes- sungs- strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A] | Typ            | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Ein- heiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|
| Motorspannung U <sub>e</sub> 24 V DC |                                                                |                                     |                                                |                |                 |                |                         |                       |
| 3                                    | 160                                                            | 110                                 | 160/160                                        | OTM160E3CM24D  | 1SCA022845R8110 | 2.673,00       | 1                       | 6,6                   |
| 3                                    | 160                                                            | 110                                 | 160/160                                        | OTM160E3WCM24D | 1SCA022846R3290 | 2.949,00       | 1                       | 6,9                   |
| 4                                    | 160                                                            | 110                                 | 160/160                                        | OTM160E4CM24D  | 1SCA022846R0860 | 2.911,00       | 1                       | 7,5                   |
| 4                                    | 160                                                            | 110                                 | 160/160                                        | OTM160E4WCM24D | 1SCA022846R7100 | 3.214,00       | 1                       | 7,9                   |
| 3                                    | 200                                                            | 135                                 | 200/200                                        | OTM200E3CM24D  | 1SCA022845R8290 | 2.949,00       | 1                       | 6,6                   |
| 3                                    | 200                                                            | 135                                 | 200/200                                        | OTM200E3WCM24D | 1SCA022846R3610 | 3.244,00       | 1                       | 6,9                   |
| 4                                    | 200                                                            | 135                                 | 200/200                                        | OTM200E4CM24D  | 1SCA022846R1240 | 3.226,00       | 1                       | 7,5                   |
| 4                                    | 200                                                            | 135                                 | 200/200                                        | OTM200E4WCM24D | 1SCA022846R7520 | 3.546,00       | 1                       | 7,9                   |
| 3                                    | 250                                                            | 170                                 | 250/250                                        | OTM250E3CM24D  | 1SCA022845R8370 | 3.591,00       | 1                       | 6,6                   |
| 3                                    | 250                                                            | 170                                 | 250/250                                        | OTM250E3WCM24D | 1SCA022846R4420 | 3.951,00       | 1                       | 6,9                   |
| 4                                    | 250                                                            | 170                                 | 250/250                                        | OTM250E4CM24D  | 1SCA022846R1670 | 3.774,00       | 1                       | 7,5                   |
| 4                                    | 250                                                            | 170                                 | 250/250                                        | OTM250E4WCM24D | 1SCA022846R7950 | 4.150,00       | 1                       | 7,9                   |
| 3                                    | 315                                                            | 215                                 | 315/315                                        | OTM315E3CM24D  | 1SCA022847R0910 | 3.912,00       | 1                       | 11,1                  |
| 4                                    | 315                                                            | 215                                 | 315/315                                        | OTM315E4CM24D  | 1SCA022847R2520 | 4.196,00       | 1                       | 12,5                  |
| 3                                    | 400                                                            | 275                                 | 400/400                                        | OTM400E3CM24D  | 1SCA022847R1390 | 4.614,00       | 1                       | 11,1                  |
| 4                                    | 400                                                            | 275                                 | 400/400                                        | OTM400E4CM24D  | 1SCA022847R2950 | 4.840,00       | 1                       | 12,5                  |
| 4                                    | 630                                                            | 435                                 | 650/650                                        | OTM630E4CM24D  | 1SCA022873R2020 | 6.314,00       | 1                       | 25,0                  |
| 3                                    | 800                                                            | 550                                 | 720/650                                        | OTM800E3CM24D  | 1SCA022872R5910 | 8.728,00       | 1                       | 22,0                  |
| 4                                    | 800                                                            | 550                                 | 720/650                                        | OTM800E4CM24D  | 1SCA022872R8420 | 9.105,00       | 1                       | 25,0                  |
| 3                                    | 1000                                                           | 680                                 | 1000/1000                                      | OTM1000E3CM24D | 1SCA113672R1001 | 15.841,00      | 1                       | 55,0                  |
| 4                                    | 1000                                                           | 680                                 | 1000/1000                                      | OTM1000E4CM24D | 1SCA113675R1001 | 16.975,00      | 1                       | 65,0                  |
| 3                                    | 1250                                                           | 850                                 | 1250/1000                                      | OTM1250E3CM24D | 1SCA113671R1001 | 18.412,00      | 1                       | 55,0                  |
| 4                                    | 1250                                                           | 850                                 | 1250/1000                                      | OTM1250E4CM24D | 1SCA113674R1001 | 19.940,00      | 1                       | 65,0                  |
| 3                                    | 1600                                                           | 1000                                | 1600/1000                                      | OTM1600E3CM24D | 1SCA113673R1001 | 24.715,00      | 1                       | 59,0                  |
| 4                                    | 1600                                                           | 1000                                | 1600/1000                                      | OTM1600E4CM24D | 1SCA113676R1001 | 26.996,00      | 1                       | 69,0                  |
| 3                                    | 2000                                                           | 1350                                |                                                | OTM2000E3CM24D | 1SCA113695R1001 | 38.707,00      | 1                       | 78,0                  |
| 4                                    | 2000                                                           | 1350                                |                                                | OTM2000E4CM24D | 1SCA113697R1001 | 41.475,00      | 1                       | 95,0                  |
| 3                                    | 2500                                                           | 1700                                |                                                | OTM2500E3CM24D | 1SCA113696R1001 | 42.461,00      | 1                       | 78,0                  |
| 4                                    | 2500                                                           | 1700                                |                                                | OTM2500E4CM24D | 1SCA113698R1001 | 46.204,00      | 1                       | 95,0                  |

<sup>1)</sup> OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

### Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Griff       | Schraubensatz |
|-----------------------|-------------|---------------|
| OTM160...250          | OTV250ECMK  | M8x25         |
| OTM315...400          | OTV400ECMK  | M10x30        |
| OTM630...800          | OTV800ECMK  | M12x40        |
| OTM1000...2500        | OTV1000ECMK | M12x60        |



# Manuelle Umschalter, geschlossene Umschaltung

IEC-Ausführung



Technische Daten

OT160...250E03CLP



OT160...250E03WCLP



OT315...400E03CLP



## Manuelle Umschalter, Schaltung I - I+II - II, geschlossene Umschaltung

Die Umschalter OT160...2500E\_CL funktionieren nach dem Prinzip der „geschlossenen“ Umschaltung, d. h. der Überlappungsschaltung ohne AUS-Stellung. Zwischen den Stellungen I und II befindet sich die Stellung I+II, in der beide Schaltkreise gleichzeitig geschlossen sind. Die Überlappungszeit, in der beide Kontakte geschlossen sind, beträgt mindestens 20 ms. Der Betätigungswinkel des Griffs ist 90°. Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-I+II-II-Kunststoff-Pistolengriffs (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung.

| Anz.<br>der<br>Pole                                                               | Bemessungsstrom und<br>-leistung<br>AC-21A/AC-22A<br>≤ 415 V<br>I[A]      400 V<br>S[kVA] |     |                                     | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                   |                                                                                           |     | AC-23A<br>400...415 V<br>I[A]/P[kW] |              |                 |                   |                                  |                             |
| Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen. Typen -W: mit großem Phasenabstand. |                                                                                           |     |                                     |              |                 |                   |                                  |                             |
| 3                                                                                 | 160                                                                                       | 110 | 160/90                              | OT160E03CLP  | 1SCA108468R1001 | 1.480,00          | 1                                | 3,3                         |
| 3                                                                                 | 160                                                                                       | 110 | 160/90                              | OT160E12CLP  | 1SCA108498R1001 | 1.480,00          | 1                                | 3,3                         |
| 3                                                                                 | 160                                                                                       | 110 | 160/90                              | OT160E03WCLP | 1SCA108486R1001 | 1.489,00          | 1                                | 3,6                         |
| 4                                                                                 | 160                                                                                       | 110 | 160/90                              | OT160E04CLP  | 1SCA108491R1001 | 1.619,00          | 1                                | 4,1                         |
| 4                                                                                 | 160                                                                                       | 110 | 160/90                              | OT160E13CLP  | 1SCA108504R1001 | 1.619,00          | 1                                | 4,1                         |
| 4                                                                                 | 160                                                                                       | 110 | 160/90                              | OT160E04WCLP | 1SCA108494R1001 | 1.578,00          | 1                                | 4,4                         |
| 3                                                                                 | 200                                                                                       | 135 | 200/110                             | OT200E03CLP  | 1SCA108522R1001 | 1.784,00          | 1                                | 3,3                         |
| 3                                                                                 | 200                                                                                       | 135 | 200/110                             | OT200E03WCLP | 1SCA108525R1001 | 1.798,00          | 1                                | 3,6                         |
| 4                                                                                 | 200                                                                                       | 135 | 200/110                             | OT200E04CLP  | 1SCA108530R1001 | 1.974,00          | 1                                | 4,1                         |
| 4                                                                                 | 200                                                                                       | 135 | 200/110                             | OT200E13CLP  | 1SCA108548R1001 | 1.974,00          | 1                                | 4,1                         |
| 4                                                                                 | 200                                                                                       | 135 | 200/110                             | OT200E04WCLP | 1SCA108532R1001 | 2.036,00          | 1                                | 4,4                         |
| 3                                                                                 | 250                                                                                       | 170 | 250/140                             | OT250E03CLP  | 1SCA108593R1001 | 2.242,00          | 1                                | 3,3                         |
| 3                                                                                 | 250                                                                                       | 170 | 250/140                             | OT250E12CLP  | 1SCA108611R1001 | 2.242,00          | 1                                | 3,3                         |
| 3                                                                                 | 250                                                                                       | 170 | 250/140                             | OT250E03WCLP | 1SCA107576R1001 | 2.150,00          | 1                                | 3,6                         |
| 4                                                                                 | 250                                                                                       | 170 | 250/140                             | OT250E04CLP  | 1SCA108605R1001 | 2.495,00          | 1                                | 4,1                         |
| 4                                                                                 | 250                                                                                       | 170 | 250/140                             | OT250E13CLP  | 1SCA108618R1001 | 2.495,00          | 1                                | 4,1                         |
| 4                                                                                 | 250                                                                                       | 170 | 250/140                             | OT250E04WCLP | 1SCA108607R1001 | 2.414,00          | 1                                | 4,4                         |
| 3                                                                                 | 315                                                                                       | 215 | 315/160                             | OT315E03CLP  | 1SCA108630R1001 | 2.641,00          | 1                                | 5,9                         |
| 3                                                                                 | 315                                                                                       | 215 | 315/160                             | OT315E12CLP  | 1SCA106419R1001 | 2.641,00          | 1                                | 5,9                         |
| 4                                                                                 | 315                                                                                       | 215 | 315/160                             | OT315E04CLP  | 1SCA106404R1001 | 2.902,00          | 1                                | 7,1                         |
| 4                                                                                 | 315                                                                                       | 215 | 315/160                             | OT315E13CLP  | 1SCA106443R1001 | 2.902,00          | 1                                | 7,1                         |
| 3                                                                                 | 400                                                                                       | 275 | 400/220                             | OT400E03CLP  | 1SCA108641R1001 | 3.253,00          | 1                                | 5,9                         |
| 3                                                                                 | 400                                                                                       | 275 | 400/220                             | OT400E12CLP  | 1SCA106423R1001 | 3.253,00          | 1                                | 5,9                         |
| 4                                                                                 | 400                                                                                       | 275 | 400/220                             | OT400E04CLP  | 1SCA106405R1001 | 3.846,00          | 1                                | 7,1                         |
| 4                                                                                 | 400                                                                                       | 275 | 400/220                             | OT400E13CLP  | 1SCA106447R1001 | 3.846,00          | 1                                | 7,1                         |

### Wellen, Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff       | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|-------------|---------------|
| OT160...250_CL        | OXF6x161  | OHB65J6E65  | M8x25         |
| OT315...400_CL        | OXF12x166 | OHB95J12E65 | M10x30        |

# Manuelle Umschalter, offene Umschaltung

UL/CSA-Ausführung



Technische Daten

OT200U03CP



OT400U04CP



OT600U03CP



## Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Die Umschalter enthalten einen schwarzen, IP65-geschützten Griff; siehe nachfolgende Tabelle, Nema-Typ 1, 3R, 12, eine Welle sowie einen Schraubensatz für den Kabelanschluss und einen Satz Phasentrennwände.

| Anz. der Pole | UL98 600 V | Bemess.-strom IEC60947-3 ≤ 690 V AC-21-22A | Bemess.-strom IEC60947-6-1 ≤ 415 V AC-31B/AC-33B | Typ        | Bestellnummer   | Preis       | Einheiten/Typ | Gewicht/ Einheit |
|---------------|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|---------------|------------------|
|               | [A]        | [A]                                        | [A]                                              |            |                 | 1 Stk. €    | [Stk.]        | [kg]             |
| 3             | 30         | 40/40                                      |                                                  | OT30F3C    | 1SCA105071R1001 | 334,00      | 1             | 0,90             |
| 4             | 30         | 40/40                                      |                                                  | OT30F4C    | 1SCA146051R1001 | auf Anfrage | 1             | 1,18             |
| 3             | 60         | 63/63                                      |                                                  | OT60F3C    | 1SCA105078R1001 | 376,00      | 1             | 0,90             |
| 4             | 60         | 63/63                                      |                                                  | OT60F4C    | 1SCA146053R1001 | auf Anfrage | 1             | 1,18             |
| 3             | 100        | 100/80                                     |                                                  | OT100F3C   | 1SCA105008R1001 | 279,00      | 1             | 0,90             |
| 4             | 100        | 100/80                                     |                                                  | OT100F4C   | 1SCA105019R1001 | 328,00      | 1             | 1,20             |
| 3             | 200        | 250                                        | 250/250                                          | OT200U03CP | 1SCA022771R5910 | 1.519,00    | 1             | 3,60             |
| 4             | 200        | 250                                        | 250/250                                          | OT200U04CP | 1SCA022771R6210 | 4.208,00    | 1             | 4,40             |
| 3             | 400        | 400                                        | 400/400                                          | OT400U03CP | 1SCA022771R2810 | 2.062,00    | 1             | 6,20             |
| 4             | 400        | 400                                        | 400/400                                          | OT400U04CP | 1SCA022771R2300 | 2.555,00    | 1             | 8,10             |
| 3             | 600        | 800                                        | 800/800                                          | OT600U03CP | 1SCA022785R5320 | 3.740,00    | 1             | 17,90            |
| 4             | 600        | 800                                        | 800/800                                          | OT600U04CP | 1SCA022785R5410 | 3.946,00    | 1             | 21,00            |
| 3             | 800        | 800                                        | 1600/1000                                        | OT800U03CP | 1SCA104031R1001 | 8.618,00    | 1             | 51,00            |
| 4             | 800        | 800                                        | 1600/1000                                        | OT800U04CP | 1SCA104036R1001 | 9.449,00    | 1             | 63,00            |

### Wellen, Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Die Griffe sind mit einer Türverriegelung ausgestattet, die in den Stellungen I und II sowie bei abgeschlossenem Griff wirkt. Abschließbar in der 0-Stellung mit 3 Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm. Beschriftung I-0-II. Nema-Typ 1, 3R, 12.

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff          | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|----------------|---------------|
| OT200U_               | OSP6x161  | OHB65J6E011    | M8x25         |
| OT400U_               | OSP12x166 | OHB95J12E011   | M10x30        |
| OT600U_               | OSP12x185 | OHB125J12E011  | M12x40        |
| OT800U_               | OSP12x185 | OHB200J12PE011 | M12x60        |



## Zubehör

### Knebelgriffe



[Technische Daten](#)

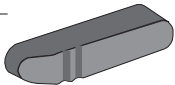
**OHRS2\_**  
S01368A



**OHRS3\_**  
S01369A



**OHBS9\_**  
S00535A



**OHBS11**  
S01473A



**OHBS12**  
S01472A



### Knebelgriffe

Montage direkt am Schalter, ohne Welle.

| Geeignet für Schalter             | Farbe   | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------------------|---------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>In 0-Stellung abschließbar</b> |         |          |                 |                   |                             |                             |
| OT16...80F_C                      | Schwarz | OHBS2/1  | 1SCA109090R1001 | 7,15              | 1                           | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Schwarz | OHBS2    | 1SCA109089R1001 | 7,15              | 10                          | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Rot     | OHRS2/1  | 1SCA108599R1001 | 7,15              | 1                           | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Rot     | OHRS2    | 1SCA108598R1001 | 7,15              | 10                          | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Schwarz | OHBS12/1 | 1SCA109094R1001 | 10,10             | 1                           | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Schwarz | OHBS12   | 1SCA108252R1001 | 10,10             | 10                          | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Rot     | OHRS12/1 | 1SCA109097R1001 | 10,10             | 1                           | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Rot     | OHRS12   | 1SCA108253R1001 | 10,10             | 10                          | 0,01                        |
| OT100...125F_C                    | Schwarz | OHBS11/1 | 1SCA109093R1001 | 11,30             | 1                           | 0,02                        |
| OT100...125F_C                    | Schwarz | OHBS11   | 1SCA109092R1001 | 11,30             | 10                          | 0,02                        |
| <b>Nicht abschließbar</b>         |         |          |                 |                   |                             |                             |
| OT16...80F_C                      | Schwarz | OHBS3/1  | 1SCA108319R1001 | 7,35              | 1                           | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Schwarz | OHBS3    | 1SCA108320R1001 | 7,15              | 10                          | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Rot     | OHRS3/1  | 1SCA108688R1001 | 7,35              | 1                           | 0,01                        |
| OT16...80F_C                      | Rot     | OHRS3    | 1SCA108667R1001 | 7,15              | 10                          | 0,01                        |
| OT100...125F_C                    | Schwarz | OHBS9/1  | 1SCA108689R1001 | 10,20             | 1                           | 0,01                        |
| OT100...125F_C                    | Schwarz | OHBS9    | 1SCA108665R1001 | 8,75              | 10                          | 0,01                        |
| OT100...125F_C                    | Rot     | OHRS9/1  | 1SCA108690R1001 | 8,10              | 1                           | 0,01                        |
| OT100...125F_C                    | Rot     | OHRS9    | 1SCA108666R1001 | 8,10              | 10                          | 0,01                        |



Technische Daten

OHBS2\_  
S01520A



### Selektorgriff, Beschriftung I-0-II

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Griff in 0-Stellung mit bis zu drei Vorhängeschlössern abschließbar, Bügeldurchmesser 5 ... 8 mm (zwei untere Bohrungen) und 5 ... 6,3 mm (obere Bohrung). Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn in 0-Stellung abgeschlossen. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

OHY\_  
S07165



| Geeignet für<br>Schalter | Farbe    | Wellen-<br>durchmesser<br>[mm] | Typ         | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|----------|--------------------------------|-------------|-----------------|----------|--------|-----------------------------|
|                          |          |                                |             |                 | 1 Stk. € | [Stk.] |                             |
| OT16...125F_C            | Schwarz  | 6                              | OHBS2AJE011 | 1SCA105220R1001 | 41,60    | 1      | 0,07                        |
| OT16...125F_C            | Rot-gelb | 6                              | OHYS2AJE011 | 1SCA105301R1001 | 23,00    | 1      | 0,07                        |

OHB\_  
S07164



### Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I-0-II

| Geeignet für<br>Schalter | Farbe | Wellen-<br>durchmesser<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|-------|--------------------------------|-----|---------------|----------|--------|-----------------------------|
|                          |       |                                |     |               | 1 Stk. € | [Stk.] |                             |

#### In allen Stellungen abschließbar

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen. Abschließbar mit 3 Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.

|                 |          |    |                |                 |       |   |      |
|-----------------|----------|----|----------------|-----------------|-------|---|------|
| OT16...125F_C   | Schwarz  | 6  | OHB45J6E011    | 1SCA022817R2130 | 38,00 | 1 | 0,10 |
| OT16...125F_C   | Rot-gelb | 6  | OHY45J6E011    | 1SCA022817R2300 | 37,80 | 1 | 0,10 |
| OT160...250_C   | Schwarz  | 6  | OHB65J6E011    | 1SCA022662R4730 | 42,90 | 1 | 0,12 |
| OT315...400_C   | Schwarz  | 12 | OHB95J12E011   | 1SCA022779R2140 | 60,00 | 1 | 0,12 |
| OT630...800_C   | Schwarz  | 12 | OHB125J12E011  | 1SCA022615R1730 | 61,00 | 1 | 0,14 |
| OT1000...3200_C | Schwarz  | 12 | OHB200J12PE011 | 1SCA104685R1001 | 67,50 | 1 | 0,40 |

#### In 0-Stellung abschließbar

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen. Abschließbar mit 3 Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.

|                 |          |    |                |                 |        |   |      |
|-----------------|----------|----|----------------|-----------------|--------|---|------|
| OT16...125F_C   | Schwarz  | 6  | OHB45J6E011    | 1SCA022594R7110 | 39,60  | 1 | 0,10 |
| OT160...250_C   | Schwarz  | 6  | OHB65J6E011    | 1SCA022383R2480 | 54,00  | 1 | 0,12 |
| OT160...250_C   | Rot-gelb | 6  | OHY65J6E011    | 1SCA022779R1840 | 65,50  | 1 | 0,12 |
| OT315...400_C   | Schwarz  | 12 | OHB95J12E011   | 1SCA022621R0760 | 55,00  | 1 | 0,12 |
| OT630...800_C   | Schwarz  | 12 | OHB125J12E011  | 1SCA022589R3340 | 57,00  | 1 | 0,14 |
| OT1000...3200_C | Schwarz  | 12 | OHB274J12E011  | 1SCA122306R1001 | 180,00 | 1 | 0,54 |
| OT1000...3200_C | Schwarz  | 12 | OHB200J12PE011 | 1SCA022873R4230 | 86,00  | 1 | 0,40 |

#### Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung

IP65, Betätigungswinkel 90°.

|                |         |   |            |                 |       |   |      |
|----------------|---------|---|------------|-----------------|-------|---|------|
| OT160...250_CF | Schwarz | 6 | OHB65J6E69 | 1SCA112052R1001 | 64,50 | 1 | 0,12 |
|----------------|---------|---|------------|-----------------|-------|---|------|

OHB274\_  
S07162



OHB200\_P\_  
S07163



Zubehör

Griffe



Technische Daten

OHB\_  
S07166



**Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I - I+II - II**  
IP65, Betätigungswinkel 90°, Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

OHB200\_P\_  
S07167



| Geeignet für<br>Schalter                        | Farbe   | Wellen-<br>durchmesser<br>[mm] | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung |         |                                |               |                 |                   |               |                             |
| OT315...400_CL                                  | Schwarz | 12                             | OHB95J12E65   | 1SCA112056R1001 | auf Anfrage       | 1             | 0,12                        |
| OT1000...2500_CL                                | Schwarz | 12                             | OHB200J12PE65 | 1SCA112078R1001 | auf Anfrage       | 1             | 0,40                        |



Technische Daten

OTV\_



## Direkt montierbare Griffe

Einschließlich Welle und Abdeckung des Mechanismus. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

## Kunststoffgriff, Beschriftung I-0-II

| Geeignet für Schalter | Farbe | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|-------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
|-----------------------|-------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|

## In 0-Stellung mit drei Vorhängeschlössern abschließbar.

|                 |         |            |                 |        |   |      |
|-----------------|---------|------------|-----------------|--------|---|------|
| OT160...250_C   | Schwarz | OTV250ECK  | 1SCA022783R0090 | 57,50  | 1 | 0,08 |
| OT315...400_C   | Schwarz | OTV400ECK  | 1SCA022783R0170 | 73,50  | 1 | 0,26 |
| OT630...800_C   | Schwarz | OTV800ECK  | 1SCA022797R2470 | 76,00  | 1 | 0,30 |
| OT1000...2500_C | Schwarz | OTV1000ECK | 1SCA107481R1001 | 219,00 | 1 | 0,75 |

Einschließlich Welle (keine Abdeckung des Mechanismus).

|                |         |           |                 |       |   |      |
|----------------|---------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| OTM40...125F_C | Schwarz | OHB65D6CM | 1SCA022807R9430 | 28,90 | 1 | 0,12 |
|----------------|---------|-----------|-----------------|-------|---|------|

## In 0-Stellung mit drei Vorhängeschlössern abschließbar. Typen -ECMK zusätzlich mit Mikroschaltern.

|                  |         |             |                 |        |   |      |
|------------------|---------|-------------|-----------------|--------|---|------|
| OTM160...250_C   | Schwarz | OTV250ECMK  | 1SCA022804R0570 | 142,00 | 1 | 0,10 |
| OTM315...400_C   | Schwarz | OTV400ECMK  | 1SCA022843R2900 | 164,00 | 1 | 0,28 |
| OTM630...800_C   | Schwarz | OTV800ECMK  | 1SCA022804R3410 | 188,00 | 1 | 0,32 |
| OTM1000...2500_C | Schwarz | OTV1000ECMK | 1SCA111301R1001 | 320,00 | 1 | 0,77 |

## Griff nicht abschließbar, Betätigungswinkel 90°.

|                |         |            |                 |       |   |      |
|----------------|---------|------------|-----------------|-------|---|------|
| OT160...250_CF | Schwarz | OTV250ECFK | 1SCA113141R1001 | 45,50 | 1 | 0,08 |
| OT315...400_CF | Schwarz | OTV400ECFK | 1SCA113147R1001 | 68,50 | 1 | 0,26 |
| OT630...800_CF | Schwarz | OTV800ECFK | 1SCA113151R1001 | 77,00 | 1 | 0,30 |

## Kunststoffgriff, Beschriftung I - I+II - II

| Geeignet für Schalter | Farbe | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|-------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
|-----------------------|-------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|

## Griff nicht abschließbar, Betätigungswinkel 90°.

|                |         |            |                 |       |   |      |
|----------------|---------|------------|-----------------|-------|---|------|
| OT160...250_CL | Schwarz | OTV250ECLK | 1SCA113137R1001 | 51,00 | 1 | 0,08 |
| OT315...400_CL | Schwarz | OTV400ECLK | 1SCA113143R1001 | 68,50 | 1 | 0,26 |

## Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherungen

OTM40...125F\_, der Griff kann im Clip OTVS0 aufbewahrt werden. Der Clip lässt sich mit dem beiliegenden Klebeband an der Schaltanlage befestigen.

OTM160...2500E\_, der Griff und die beiden Ersatzsicherungen können im Clip OTVS1 und OTVS2 aufbewahrt werden. OTVS1 und OTVS2 können links vom Schalter angebracht werden. Aufklebmontage, kein Werkzeug erforderlich. An OTM1000...2500E\_ verhindert die Größe des Griffs den Anbau am Schalterrahmen. Der Griff-Clip kann stattdessen separat an der Schaltanlage, der Sicherungshalteclip am Schalterrahmen montiert werden.

| Geeignet für Schalter | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|-------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| OTM40...125F          | OTVS0 | 1SCA117524R1001 | 5,90              | 1                                | 0,02                        |
| OTM160...250E_        | OTVS1 | 1SCA111413R1001 | 7,10              | 1                                | 0,02                        |
| OTM315...3200E_       | OTVS2 | 1SCA111414R1001 | 7,10              | 1                                | 0,04                        |

OTV1000ECK



S07296

OHB65D6CM



S07102

OTVS0



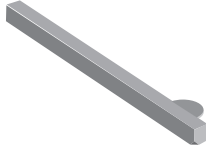
S07103

OTVS1

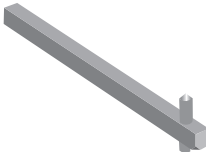




OXS6X\_  
S01026A



OSP6X\_  
S00050A



## Wellen

Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

### Wellen für Selektorgriffe

| Geeignet für Schalter  | Einbautiefe | Länge | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/ |
|------------------------|-------------|-------|----------|-----------------|----------|--------|----------|
|                        | [mm]        | [mm]  |          |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | Einheit  |
|                        |             |       |          |                 |          |        | [kg]     |
| Wellendurchmesser 6 mm |             |       |          |                 |          |        |          |
| OT16...40F_C           | 103...114   | 85    | OXS6X85  | 1SCA101647R1001 | 7,35     | 1      | 0,03     |
| OT16...40F_C           | 123...134   | 105   | OXS6X105 | 1SCA108043R1001 | 7,25     | 1      | 0,03     |
| OT16...40F_C           | 138...149   | 120   | OXS6X120 | 1SCA101654R1001 | 7,80     | 1      | 0,04     |
| OT16...40F_C           | 148...159   | 130   | OXS6X130 | 1SCA101655R1001 | 7,85     | 1      | 0,04     |
| OT63...80F_C           | 121...131   | 85    | OXS6X85  | 1SCA101647R1001 | 7,35     | 1      | 0,03     |
| OT63...80F_C           | 141...151   | 105   | OXS6X105 | 1SCA108043R1001 | 7,25     | 1      | 0,03     |
| OT63...80F_C           | 156...166   | 120   | OXS6X120 | 1SCA101654R1001 | 7,80     | 1      | 0,04     |
| OT63...80F_C           | 166...176   | 130   | OXS6X130 | 1SCA101655R1001 | 7,85     | 1      | 0,04     |
| OT 100...125F_C        | 120...130   | 85    | OXS6X85  | 1SCA101647R1001 | 7,35     | 1      | 0,03     |
| OT 100...125F_C        | 140...150   | 105   | OXS6X105 | 1SCA108043R1001 | 7,25     | 1      | 0,03     |
| OT 100...125F_C        | 155...165   | 120   | OXS6X120 | 1SCA101654R1001 | 7,80     | 1      | 0,04     |
| OT 100...125F_C        | 165...175   | 130   | OXS6X130 | 1SCA101655R1001 | 7,85     | 1      | 0,04     |

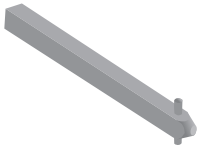
### Wellen für Pistolengriffe

| Geeignet für Schalter   | Einbautiefe | Länge | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/ |
|-------------------------|-------------|-------|----------|-----------------|----------|--------|----------|
|                         | [mm]        | [mm]  |          |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | Einheit  |
|                         |             |       |          |                 |          |        | [kg]     |
| Wellendurchmesser 6 mm  |             |       |          |                 |          |        |          |
| OT16...40F_C            | 164...175   | 150   | OSP6X150 | 1SCA022295R5600 | 5,65     | 1      | 0,05     |
| OT16...40F_C            | 184...195   | 170   | OSP6X170 | 1SCA108224R1001 | 6,75     | 1      | 0,05     |
| OT16...40F_C            | 279...290   | 265   | OSP6X265 | 1SCA108225R1001 | 9,50     | 1      | 0,08     |
| OT16...40F_C            | 414...425   | 400   | OSP6X400 | 1SCA108226R1001 | 11,70    | 1      | 0,12     |
| OT63...80F_C            | 183...194   | 150   | OSP6X150 | 1SCA022295R5600 | 5,65     | 1      | 0,05     |
| OT63...80F_C            | 203...214   | 170   | OSP6X170 | 1SCA108224R1001 | 6,75     | 1      | 0,05     |
| OT63...80F_C            | 298...309   | 265   | OSP6X265 | 1SCA108225R1001 | 9,50     | 1      | 0,08     |
| OT63...80F_C            | 433...444   | 400   | OSP6X400 | 1SCA108226R1001 | 11,70    | 1      | 0,12     |
| OT 100...125F_C         | 192...206   | 150   | OSP6X150 | 1SCA022295R5600 | 5,65     | 1      | 0,05     |
| OT 100...125F_C         | 212...226   | 170   | OSP6X170 | 1SCA108224R1001 | 6,75     | 1      | 0,05     |
| OT 100...125F_C         | 307...321   | 265   | OSP6X265 | 1SCA108225R1001 | 9,50     | 1      | 0,08     |
| OT 100...125F_C         | 442...456   | 400   | OSP6X400 | 1SCA108226R1001 | 11,70    | 1      | 0,12     |
| Wellendurchmesser 10 mm |             |       |          |                 |          |        |          |
| OT160...250_C           | 166...214   | 90    | OSP6X90  | 1SCA022064R1180 | 4,65     | 1      | 0,03     |
| OT160...250_C           | 209...254   | 130   | OSP6X130 | 1SCA022057R0570 | 4,25     | 1      | 0,04     |
| OT160...250_C           | 240...285   | 161   | OSP6X161 | 1SCA022067R1760 | 6,55     | 1      | 0,05     |
| OT160...250_C           | 289...334   | 210   | OSP6X210 | 1SCA022295R6080 | 7,70     | 1      | 0,06     |
| OT160...250_C           | 369...414   | 290   | OSP6X290 | 1SCA022042R6370 | 8,50     | 1      | 0,08     |
| OT160...250_C           | 439...484   | 360   | OSP6X360 | 1SCA022042R6530 | 8,75     | 1      | 0,11     |



Technische Daten

OXP12X  
S00047A



Wellen für Pistolengriffe

| Geeignet für<br>Schalter | Einbautiefe<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|---------------------|---------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Wellendurchmesser 12 mm  |                     |               |           |                 |                   |                             |                             |
| OT315...400_C            | 261...325           | 166           | OXP12X166 | 1SCA022325R7100 | 17,00             | 1                           | 0,20                        |
| OT315...400_C            | 280...344           | 185           | OXP12X185 | 1SCA022325R6710 | 16,70             | 1                           | 0,22                        |
| OT315...400_C            | 345...409           | 250           | OXP12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60             | 1                           | 0,29                        |
| OT315...400_C            | 375...439           | 280           | OXP12X280 | 1SCA022137R5140 | 19,10             | 1                           | 0,33                        |
| OT315...400_C            | 420...484           | 325           | OXP12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80             | 1                           | 0,38                        |
| OT315...400_C            | 490...554           | 395           | OXP12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30             | 1                           | 0,46                        |
| OT315...400_C            | 560...624           | 465           | OXP12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30             | 1                           | 0,54                        |
| OT630...800_C            | 324...422           | 185           | OXP12X185 | 1SCA022325R6710 | 16,70             | 1                           | 0,22                        |
| OT630...800_C            | 389...487           | 250           | OXP12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60             | 1                           | 0,29                        |
| OT630...800_C            | 464...562           | 325           | OXP12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80             | 1                           | 0,38                        |
| OT630...800_C            | 534...632           | 395           | OXP12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30             | 1                           | 0,46                        |
| OT630...800_C            | 604...702           | 465           | OXP12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30             | 1                           | 0,54                        |
| OT1000...2500_C          | 339...425           | 166           | OXP12X166 | 1SCA022325R7100 | 17,00             | 1                           | 0,20                        |
| OT1000...2500_C          | 358...444           | 185           | OXP12X185 | 1SCA022325R6710 | 16,70             | 1                           | 0,22                        |
| OT1000...2500_C          | 423...509           | 250           | OXP12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60             | 1                           | 0,29                        |
| OT1000...2500_C          | 498...584           | 325           | OXP12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80             | 1                           | 0,38                        |
| OT1000...2500_C          | 568...654           | 395           | OXP12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30             | 1                           | 0,46                        |
| OT1000...2500_C          | 638...724           | 465           | OXP12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30             | 1                           | 0,54                        |
| OT3200_C                 | 350...436           | 166           | OXP12X166 | 1SCA022325R7100 | 17,00             | 1                           | 0,20                        |
| OT3200_C                 | 369...455           | 185           | OXP12X185 | 1SCA022325R6710 | 16,70             | 1                           | 0,23                        |
| OT3200_C                 | 434...520           | 250           | OXP12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60             | 1                           | 0,29                        |
| OT3200_C                 | 509...595           | 325           | OXP12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80             | 1                           | 0,38                        |
| OT3200_C                 | 579...665           | 395           | OXP12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30             | 1                           | 0,46                        |
| OT3200_C                 | 649...735           | 465           | OXP12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30             | 1                           | 0,54                        |



## Zubehör

### Hilfskontakte



Technische Daten

OA1G01  
OA7G10  
S00261A



Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

#### Hilfskontaktblöcke für OT16...125F und OTM40...125F

Schnappbefestigung seitlich am Schalter, IP 20, max. 2 Blöcke/Seite.  $I_{th} = 16$  A, geeignet für Kabelquerschnitte bis max.  $2 \times 2,5$  mm<sup>2</sup>. Gleichzeitige Funktion mit den Hauptkontakten.

OA1G10  
OA8G01  
OA3G10  
S00261A



OA2G11  
S01025A



| Geeignet für Schalter           | Kontakt-funktionen           | Einbau-seite | Typ                  | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|-----------------|----------|--------|-----------------------------|
|                                 |                              |              |                      |                 | 1 Stk. € | [Stk.] |                             |
| OT16...125F_C<br>OTM40...125F_C | 1 Schließer                  | Rechte       | OA1G10               | 1SCA022353R4970 | 11,30    | 1      | 0,03                        |
| OT16...125F_C<br>OTM40...125F_C | 1 Öffner                     | Rechte       | OA8G01               | 1SCA022744R2240 | 11,30    | 1      | 0,03                        |
| OT16...125F_C<br>OTM40...125F_C | 1 Schließer                  | Linke        | OA7G10               | 1SCA022673R1140 | 14,70    | 1      | 0,03                        |
| OT16...125F_C<br>OTM40...125F_C | 1 Öffner                     | Linke        | OA1G01               | 1SCA022353R4890 | 11,30    | 1      | 0,03                        |
| OT63...125F3C<br>OTM40...125F3C | 1 Schließer<br>und +1 Öffner | Beide        | OA2G11 <sup>1)</sup> | 1SCA022379R8100 | 14,90    | 1      | 0,03                        |
| OTM40...125F3C                  | 1 Schließer<br>und +1 Öffner | Beide        | OA2G11 <sup>1)</sup> | 1SCA022379R8100 | 14,90    | 1      | 0,03                        |

<sup>1)</sup> Nicht an 4-poligen Umschaltern montierbar

#### Hilfskontaktblöcke für OT160...3200 und OTM160...3200

Schnappbefestigung an der rechten Seite vom Schalter: Max. 4 Hilfskontaktblöcke/Schalter (insgesamt 8 Blöcke). Typen \_AU haben goldplattierte Kontakte für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Gleichzeitige Aktion mit den Hauptkontakten, IP20.

| Geeignet für Schalter | Kontakt-funktionen | Einbau-seite | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|--------------------|--------------|----------|-----------------|----------|--------|-----------------------------|
|                       |                    |              |          |                 | 1 Stk. € | [Stk.] |                             |
| OT_160...3200_        | 1 Schließer        | Rechte       | OA1G10   | 1SCA022353R4970 | 11,30    | 1      | 0,03                        |
| OT_160...3200_        | 1 Öffner           | Rechte       | OA3G01   | 1SCA022456R7410 | 11,30    | 1      | 0,03                        |
| OT_160...3200_        | 1 Schließer        | Rechte       | OA1G10AU | 1SCA022436R7910 | 17,50    | 1      | 0,03                        |
| OT_160...3200_        | 1 Öffner           | Rechte       | OA3G01AU | 1SCA022819R5260 | 17,50    | 1      | 0,03                        |

#### Funktionstabellen

##### Funktionstabelle der OT160...3200 und OTM160...2500 Hilfskontakte / Schalter I (max. 2+2)

| Griffstellung | Hauptkontakte | OA1G10<br>NO | OA3G01<br>NC |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| I             | zu            | zu           | offen        |
| 0             | offen         | offen        | zu           |
| II            | zu            | offen        | zu           |

##### Funktionstabelle der OT160...3200 und OTM160...2500 Hilfskontakte / Schalter II (max. 2+2)

| Griffstellung | Hauptkontakte | OA1G10<br>NO | OA3G01<br>NC |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| I             | zu            | offen        | zu           |
| 0             | offen         | offen        | zu           |
| II            | zu            | zu           | offen        |

Zubehör

Vierter Pol



Technische Daten

OTPS40F\_  
S00262A



OTPS80F\_  
S00263A



OTPS60F\_  
OTPS125F\_  
S01342A



Vierte Pole für OT16...125F

Montierbar auf beiden Seiten des Schalters, IP20. Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

| Geeignet für<br>Schalter | Bemessungsstrom,<br>bis zu 415 V<br>AC-21A/AC-22A/AC-23A<br>I[A] | Typ                      | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|--------|---------------------|
|                          |                                                                  |                          |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]                |
| OT16...40F_C             | 40/40/23                                                         | OTPS40FPN1 <sup>1)</sup> | 1SCA105001R1001 | 15,40    | 1      | 0,03                |
| OT16...40F_C             | 40/40/23                                                         | OTPS40FPN2 <sup>2)</sup> | 1SCA105000R1001 | 15,40    | 1      | 0,03                |
| OT63...80F_C             | 80/80/75                                                         | OTPS80FP                 | 1SCA105461R1001 | 20,30    | 1      | 0,06                |
| OT100...125F_C           | 125/125/90                                                       | OTPS125FP                | 1SCA105099R1001 | 28,50    | 1      | 0,14                |

Vierte Pole für OTM40...125F

Montierbar auf beiden Seiten des Schalters, IP20. Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

| Geeignet für<br>Schalter | Bemessungsstrom,<br>bis zu 415 V<br>AC-21A/AC-22A/AC-23A<br>I[A] | Typ       | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------|--------|---------------------|
|                          |                                                                  |           |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]                |
| OTM40F_                  | 40/40/40                                                         | OTPS60FP  | 1SCA111009R1001 | 52,50    | 1      | 0,14                |
| OTM63...125F_            | 125/125/90                                                       | OTPS125FP | 1SCA105099R1001 | 28,50    | 1      | 0,14                |

<sup>1)</sup> Auf der linken Seite des Schalters  
<sup>2)</sup> Auf der rechten Seite des Schalters

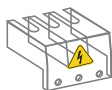
## Zubehör

### Klemmenabdeckungen



Technische Daten

OTS\_T3  
S00265A



OTS\_T1  
S00462A



OTS\_L\_  
S01638A



OTS\_S\_  
S01637A



#### Klemmenabdeckungen, transparenter Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Die vollständige Abdeckung eines 3-poligen Umschalters erfolgt mit vier 3-Pol-Abdeckungen. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

| Geeignet für<br>Schalter       | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| <b>Für 3-polige Schalter</b>   |          |                 |                   |               |                             |
| OT16...40F_C                   | OTS40T3  | 1SCA105317R1001 | 6,70              | 1             | 0,01                        |
| OT63...80F_C                   | OTS63T3  | 1SCA022353R6750 | 7,85              | 1             | 0,01                        |
| OT100...125F_C, OTM 40...125F_ | OTS125T3 | 1SCA022379R9680 | 13,20             | 1             | 0,01                        |
| <b>Für den 4. Pol</b>          |          |                 |                   |               |                             |
| OTPS40FPN1                     | OTS40T1  | 1SCA105314R1001 | 3,75              | 1             | 0,01                        |
| OTPS40FPN2                     | OTS40T1  | 1SCA105314R1001 | 3,75              | 1             | 0,01                        |
| OTPS80FP                       | OTS63T1  | 1SCA022353R6910 | 5,15              | 1             | 0,01                        |
| OTPS60FP, OTPS125FP            | OTS125T1 | 1SCA022379R9760 | 8,35              | 1             | 0,01                        |

#### Klemmenabdeckungen, grauer Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Ein Satz enthält drei oder vier Abdeckungen zur Verwendung auf beiden Seiten des Schalters. Geeignet für den oberen Schalter.

| Geeignet für<br>Schalter | Anz.<br>der<br>Pole | Beschreibung     | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|---------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| OT_160...250_C           | 3                   | Lange Ausführung | OTS250G1L/3  | 1SCA022731R8150 | 19,20             | 3             | 0,09                        |
| OT_160...250_C           | 3                   | Kurze Ausführung | OTS250G1S/3  | 1SCA022731R8310 | 16,70             | 3             | 0,06                        |
| OT_160...250_C           | 4                   | Lange Ausführung | OTS250G1L/4  | 1SCA022731R8230 | 24,70             | 4             | 0,12                        |
| OT_160...250_C           | 4                   | Kurze Ausführung | OTS250G1S/4  | 1SCA022731R8400 | 19,60             | 4             | 0,08                        |
| OT_315...400_C           | 3                   | Lange Ausführung | OTS400G1L/3  | 1SCA022736R8840 | 28,00             | 3             | 0,15                        |
| OT_315...400_C           | 3                   | Kurze Ausführung | OTS400G1S/3  | 1SCA022736R9060 | 19,70             | 3             | 0,09                        |
| OT_315...400_C           | 4                   | Lange Ausführung | OTS400G1L/4  | 1SCA022736R9490 | 32,50             | 4             | 0,20                        |
| OT_315...400_C           | 4                   | Kurze Ausführung | OTS400G1S/4  | 1SCA022736R9650 | 23,70             | 4             | 0,12                        |
| OT_600...800_C           | 3                   | Lange Ausführung | OTS800G1L/3  | 1SCA022776R7890 | 37,20             | 3             | 0,32                        |
| OT_600...800_C           | 3                   | Kurze Ausführung | OTS800G1S/3  | 1SCA022776R8190 | 28,30             | 3             | 0,17                        |
| OT_600...800_C           | 4                   | Lange Ausführung | OTS800G1L/4  | 1SCA022776R7970 | 51,00             | 4             | 0,42                        |
| OT_600...800_C           | 4                   | Kurze Ausführung | OTS800G1S/4  | 1SCA022776R8270 | 39,20             | 4             | 0,26                        |
| OT_1000...1600_C         | 3                   | Lange Ausführung | OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510 | 103,00            | 3             | 0,64                        |
| OT_1000...1600_C         | 3                   | Kurze Ausführung | OTS1600G1S/3 | 1SCA022871R9600 | 79,50             | 3             | 0,37                        |
| OT_1000...1600_C         | 4                   | Lange Ausführung | OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780 | 129,00            | 4             | 0,85                        |
| OT_1000...1600_C         | 4                   | Kurze Ausführung | OTS1600G1S/4 | 1SCA022871R9860 | 96,50             | 4             | 0,49                        |
| OT_2000...2500_C         | 3                   | Lange Ausführung | OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001 | 137,00            | 3             | 0,77                        |
| OT_2000...2500_C         | 3                   | Kurze Ausführung | OTS2500G1S/3 | 1SCA107260R1001 | 110,00            | 3             | 0,47                        |
| OT_2000...2500_C         | 4                   | Lange Ausführung | OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001 | 123,00            | 4             | 1,00                        |
| OT_2000...2500_C         | 4                   | Kurze Ausführung | OTS2500G1S/4 | 1SCA107271R1001 | 98,00             | 4             | 0,61                        |
| OT3200_C                 | 3                   | Lange Ausführung | OTS4000G1L/3 | 1SCA129042R1001 | 135,00            | 3             | 1,20                        |
| OT3200_C                 | 3                   | Kurze Ausführung | OTS4000G1S/3 | 1SCA129044R1001 | 127,00            | 3             | 1,00                        |
| OT3200_C                 | 4                   | Lange Ausführung | OTS4000G1L/4 | 1SCA129043R1001 | 156,00            | 4             | 1,40                        |
| OT3200_C                 | 4                   | Kurze Ausführung | OTS4000G1S/4 | 1SCA129045R1001 | 186,00            | 4             | 1,60                        |

Zubehör

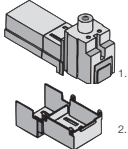
Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen, Phasentrennwände, Phasenbarrieren



Technische Daten

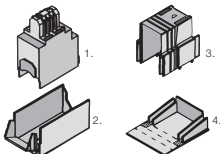
OZXB2K

1. S00215A, 2. S00216A



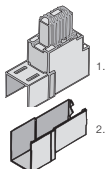
OZXB3K

1. S00218A, 2. S00219A, 3. S00217A, 4. S00220A



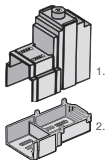
OZXB4K

1. S00221A, 2. S00222A



OZXB5K

1. S00223A, 2. S00224A



OTB\_KE00052A



PB\_



Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung auf den Anschlussklemmen, transparenter Kunststoff, IP 2X.

| Geeignet für<br>Schalter | Anz.<br>der<br>Pole | Typ    | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|---------------------|--------|-----------------|----------|--------|-----------------------------|
|                          |                     |        |                 | je VPE € | [Stk.] |                             |
| OZXB2, 2L                | 3                   | OZXB2K | 1SCA022264R0010 | 45,40    | 3      | 0,05                        |
| OZXB3, 4                 | 3                   | OZXB3K | 1SCA022264R0440 | 89,00    | 3      | 0,20                        |
| OZXB5, 6                 | 3                   | OZXB4K | 1SCA022199R2850 | 108,00   | 3      | 0,24                        |
| OZXB7, 7L                | 3                   | OZXB5K | 1SCA022283R8040 | 123,00   | 3      | 0,13                        |

Phasentrennwände

Graue Kunststoffplatte als Abstandhalter zwischen Phasen ohne Klemmenabdeckung. Schnappbefestigung. Eine Packung enthält 12 Platten und 6 Blindplatten.

| Geeignet für<br>Schalter              | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------------|------------|-----------------|----------|--------|-----------------------------|
|                                       |            |                 | je VPE € | [Stk.] |                             |
| OT600U, OT630...800E, 3- und 4-polig  | OTB800/6C  | 1SCA107272R1001 | 198,00   | 12     | 0,55                        |
| OT800U, OT1000...2500, 3- und 4-polig | OTB1600/6C | 1SCA104661R1001 | 321,00   | 12     | 0,74                        |
| OT3200_C, 3- und 4-polig              | OTB4000/6C | 1SCA129264R1001 | 159,00   | 12     | 1,40                        |

Phasenbarrieren

Diese für ABB Tmax T4-T5 MCCBs vorgesehenen Phasenbarrieren können auch für OT\_160...800 Umschalter verwendet werden. Für einen vollständigen Schutz benötigen 3-polige Umschalter 8 Barrieren und 4-polige Umschalter 12 Barrieren.

| Geeignet für<br>Schalter | Anz.<br>der<br>Pole | Höhe<br>h | Kürzbreite W<br>der Phasen-<br>Abdeckg. | Typ         | Bestellnummer | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------|---------------|----------|--------|---------------------|
|                          |                     | [mm]      | [mm]                                    |             |               | je VPE € | [Stk.] | [kg]                |
| OT_160...250E_C          | 3                   | 100       | 55                                      | PB100 flach | 1SDA054970R1  | 27,28    | 4      | 0,17                |
| OT_160...250E_C          | 3                   | 200       | 55                                      | PB200 hoch  | 1SDA054972R1  | 41,20    | 4      | 0,30                |
| OT_160...250E_C          | 4                   | 100       | 55                                      | PB100 flach | 1SDA054971R1  | 40,86    | 6      | 0,17                |
| OT_160...250E_C          | 4                   | 200       | 55                                      | PB200 hoch  | 1SDA054973R1  | 61,12    | 6      | 0,30                |
| OT_315...400E_C          | 3                   | 100       | 67                                      | PB100 flach | 1SDA054970R1  | 27,28    | 4      | 0,17                |
| OT_315...400E_C          | 3                   | 200       | 67                                      | PB200 hoch  | 1SDA054972R1  | 41,20    | 4      | 0,30                |
| OT_315...400E_C          | 4                   | 100       | 67                                      | PB100 flach | 1SDA054971R1  | 40,86    | 6      | 0,17                |
| OT_315...400E_C          | 4                   | 200       | 67                                      | PB200 hoch  | 1SDA054973R1  | 61,12    | 6      | 0,30                |
| OT_600...800E_C          | 3                   | 100       | 90                                      | PB100 flach | 1SDA054970R1  | 27,28    | 4      | 0,17                |
| OT_600...800E_C          | 3                   | 200       | 90                                      | PB200 hoch  | 1SDA054972R1  | 41,20    | 4      | 0,30                |
| OT_600...800E_C          | 4                   | 100       | 90                                      | PB100 flach | 1SDA054971R1  | 40,86    | 6      | 0,17                |
| OT_600...800E_C          | 4                   | 200       | 90                                      | PB200 hoch  | 1SDA054973R1  | 61,12    | 6      | 0,30                |

# Zubehör

## Anschlussklemmen



Technische Daten

OZXT1  
S00738A



OZXT2...3  
S01349A



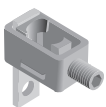
OZXT6  
S07190



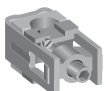
OZXL1  
S01361A



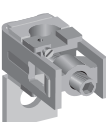
OZXB1L  
S00177A



OZXB2  
S00179A



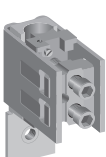
OZXB2L, 7L  
S00182A



OZXB8, 9  
S01806A



OZXB3, 5  
S00186A



### Anschlussklemmen

| Geeignet für<br>Schalter | Typ | Bestellnummer | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
|--------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|

### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel (isoliert)

|               |       |                 |       |   |      |
|---------------|-------|-----------------|-------|---|------|
| OT63...125F_  | OZXT1 | 1SCA022469R6310 | 31,30 | 3 | 0,06 |
| OT100...125F_ | OZXT2 | 1SCA022620R7200 | 83,50 | 3 | 0,21 |
| OT100...125F_ | OZXT3 | 1SCA022639R0720 | 75,00 | 3 | 0,21 |
| OTM40...125F_ | OZXT1 | 1SCA022469R6310 | 31,30 | 3 | 0,06 |
| OTM63...125F_ | OZXT2 | 1SCA022620R7200 | 83,50 | 3 | 0,21 |
| OTM63...125F_ | OZXT3 | 1SCA022639R0720 | 75,00 | 3 | 0,21 |

Einschließlich 0,75...2,5 mm<sup>2</sup> Spannungsabgriff. Spannungsabgriffkabel sind nicht enthalten

|              |       |                 |       |   |      |
|--------------|-------|-----------------|-------|---|------|
| OTM40...125F | OZXT6 | 1SCA122537R1001 | 35,90 | 3 | 0,06 |
|--------------|-------|-----------------|-------|---|------|

### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für<br>Schalter | Kabelquer-<br>schnitt<br>[mm <sup>2</sup> ] | Geeignete<br>Abdeckung | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| OT100...125F_            | 10...70                                     |                        | OZXL1    | 1SCA022439R6770 | 85,50             | 3             | 0,14                        |
| OTM40...125F_            | 10...70                                     |                        | OZXL1    | 1SCA022439R6770 | 85,50             | 3             | 0,14                        |
| OT_160...250E_C          | 10...70                                     | OTS250_L               | OZXB1L   | 1SCA022169R2030 | 77,00             | 3             | 0,15                        |
| OT_160...250E_C          | 10...70                                     | OTS250_L               | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030 | 38,90             | 1             | 0,05                        |
| OT_160...250E_C          | 25...120                                    | OZXB2K                 | OZXB2    | 1SCA022119R7610 | 96,00             | 3             | 0,34                        |
| OT_160...250E_C          | 25...120                                    | OZXB2K                 | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200 | 66,50             | 1             | 0,12                        |
| OT_160...250E_C          | 25...120                                    | OZXB2K                 | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00            | 3             | 0,43                        |
| OT_160...250E_C          | 25...120                                    | OZXB2K                 | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00             | 1             | 0,15                        |
| OT_160...250E_C          | 95...185                                    | OTS250_L               | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00             | 3             | 0,50                        |
| OT_160...250E_C          | 95...185                                    | OTS250_L               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60             | 1             | 0,15                        |
| OT_160...250E_C          | 95...240                                    | OTS250_L               | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00            | 3             | 0,50                        |
| OT_160...250E_C          | 95...240                                    | OTS250_L               | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00             | 1             | 0,15                        |
| OT_315...400E_C          | 25...120                                    | OZXB2K                 | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00            | 3             | 0,43                        |
| OT_315...400E_C          | 25...120                                    | OZXB2K                 | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00             | 1             | 0,15                        |
| OT_315...400E_C          | 70...185                                    | OZXB3K                 | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3             | 1,28                        |
| OT_315...400E_C          | 70...185                                    | OZXB3K                 | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00            | 1             | 0,43                        |
| OT_315...400E_C          | 2x(70...185)                                | OZXB3K                 | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3             | 1,71                        |
| OT_315...400E_C          | 2x(70...185)                                | OZXB3K                 | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00            | 1             | 0,57                        |
| OT_315...400E_C          | 120...240                                   | OZXB5K                 | OZXB7    | 1SCA022185R0040 | 197,00            | 3             | 1,00                        |
| OT_315...400E_C          | 120...240                                   | OZXB5K                 | OZXB7/1  | 1SCA022194R1430 | 111,00            | 1             | 0,34                        |
| OT_315...400E_C          | 120...240                                   | OZXB5K                 | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00            | 3             | 1,17                        |
| OT_315...400E_C          | 120...240                                   | OZXB5K                 | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00             | 1             | 0,40                        |
| OT_315...400E_C          | 95...185                                    | OTS400_L               | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00             | 3             | 0,50                        |
| OT_315...400E_C          | 95...185                                    | OTS400_L               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60             | 1             | 0,15                        |
| OT_315...400E_C          | 95...240                                    | OTS400_L               | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00            | 3             | 0,50                        |
| OT_315...400E_C          | 95...240                                    | OTS400_L               | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00             | 1             | 0,15                        |

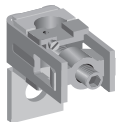
# Zubehör

## Anschlussklemmen

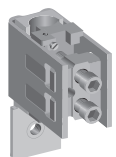


Technische Daten

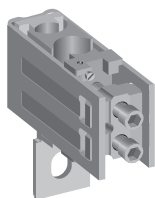
**OZXB2L, 7L**  
S00182A



**OZXB3, 5**  
S00186A



**OZXB4, 6**  
S00188A



### Anschlussklemmen

| Geeignet für<br>Schalter | Kabelquer-<br>schnitt<br>[mm²] | Geeignete<br>Abdeckung | Typ | Bestellnummer | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|

### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

|                   |               |           |          |                 |        |   |      |
|-------------------|---------------|-----------|----------|-----------------|--------|---|------|
| OT_630...800E_C   | 120...300     | OZXB4K    | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,28 |
| OT_630...800E_C   | 120...300     | OZXB4K    | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,76 |
| OT_630...800E_C   | 2x(120...300) | OZXB4K    | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,12 |
| OT_630...800E_C   | 2x(120...300) | OZXB4K    | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,04 |
| OT_1000...1600E_C | 70...185      | OTS1600_L | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00 | 3 | 1,28 |
| OT_1000...1600E_C | 70...185      | OTS1600_L | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00 | 1 | 0,13 |
| OT_1000...1600E_C | 2x(70...185)  | OTS1600_L | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00 | 3 | 1,71 |
| OT_1000...1600E_C | 2x(70...185)  | OTS1600_L | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00 | 1 | 0,60 |
| OT_1000...1600E_C | 120...300     | OTS1600_L | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,22 |
| OT_1000...1600E_C | 120...300     | OTS1600_L | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,80 |
| OT_1000...1600E_C | 2x(120...300) | OTS1600_L | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,03 |
| OT_1000...1600E_C | 2x(120...300) | OTS1600_L | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,00 |
| OT_1000...1600E_C | 120...240     | OTS1600_L | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00 | 3 | 1,20 |
| OT_1000...1600E_C | 120...240     | OTS1600_L | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00  | 1 | 0,39 |
| OT_2000...2500E_C | 70...185      | OTS2500_L | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00 | 3 | 1,28 |
| OT_2000...2500E_C | 70...185      | OTS2500_L | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00 | 1 | 0,13 |
| OT_2000...2500E_C | 2x(70...185)  | OTS2500_L | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00 | 3 | 1,71 |
| OT_2000...2500E_C | 2x(70...185)  | OTS2500_L | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00 | 1 | 0,60 |
| OT_2000...2500E_C | 120...300     | OTS2500_L | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,22 |
| OT_2000...2500E_C | 120...300     | OTS2500_L | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,80 |
| OT_2000...2500E_C | 2x(120...300) | OTS2500_L | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,03 |
| OT_2000...2500E_C | 2x(120...300) | OTS2500_L | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,00 |
| OT_2000...2500E_C | 120...240     | OTS2500_L | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00 | 3 | 1,20 |
| OT_2000...2500E_C | 120...240     | OTS2500_L | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00  | 1 | 0,39 |
| OT3200_C          | 70...185      | OTS4000_L | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00 | 3 | 1,28 |
| OT3200_C          | 70...185      | OTS4000_L | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00 | 1 | 0,13 |
| OT3200_C          | 2x(70...185)  | OTS4000_L | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00 | 3 | 1,71 |
| OT3200_C          | 2x(70...185)  | OTS4000_L | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00 | 1 | 0,60 |
| OT3200_C          | 120...300     | OTS4000_L | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,22 |
| OT3200_C          | 120...300     | OTS4000_L | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,80 |
| OT3200_C          | 2x(120...300) | OTS4000_L | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,03 |
| OT3200_C          | 2x(120...300) | OTS4000_L | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,00 |
| OT3200_C          | 120...240     | OTS4000_L | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00 | 3 | 1,20 |
| OT3200_C          | 120...240     | OTS4000_L | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00  | 1 | 0,39 |



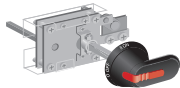


Technische Daten

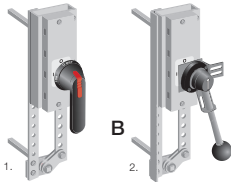
**OWC6D\_**  
S01282A



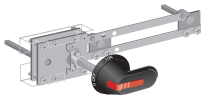
**OESAZW1**  
S01234A



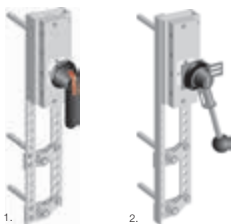
**OTZW25, OETLZW11**  
**OETLZW12**  
1. S00054B, 2. S00055A



**OTZW17**  
S01245A



**OTZW26, OETLZW13**  
1. S00058B, 2. S00056A



### Umschalter-Set

| Geeignet für<br>Schalter | Für Wellen/<br>Wellenabstand<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|--------------------------------------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|--------------------------|--------------------------------------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|

Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.

|             |              |          |                 |       |   |      |
|-------------|--------------|----------|-----------------|-------|---|------|
| OT16...40   | OXS6_, OXP6_ | OWC6D40  | 1SCA022865R4550 | 28,70 | 1 | 0,03 |
| OT63...80   | OXS6_, OXP6_ | OWC6D80  | 1SCA022865R4630 | 35,60 | 1 | 0,07 |
| OT100...125 | OXS6_, OXP6_ | OWC6D125 | 1SCA104494R1001 | 66,00 | 1 | 0,09 |

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-O-II-Positionen.

Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

|               |                 |          |                 |        |   |      |
|---------------|-----------------|----------|-----------------|--------|---|------|
| OT16...125    | 90+(0...10)x15  | OESAZW1  | 1SCA022064R3710 | 456,00 | 1 | 0,78 |
| OT160...250   | 210+(0...18)x20 | OTZW25   | 1SCA022778R6920 | 434,00 | 1 | 2,80 |
| OT315...400   | 210+(0...11)x20 | OETLZW11 | 1SCA022078R0030 | 547,00 | 1 | 3,00 |
| OT630...800E_ | 210+(0...20)x20 | OETLZW12 | 1SCA022078R0200 | 805,00 | 1 | 4,60 |

### Bypass-Set

| Geeignet für<br>Schalter | Wellenabstand<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|-----------------------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|--------------------------|-----------------------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|

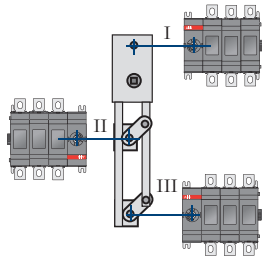
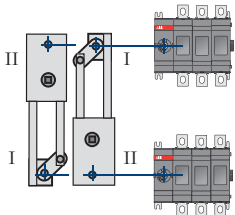
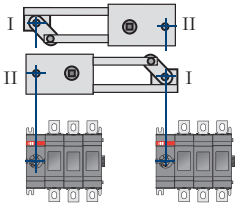
Kombination von zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter, um z. B. einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.

|               |                                                                              |          |                 |        |   |      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|---|------|
| OT16...125    | Zwischen 1 und 2:<br>90+(0...6)x15<br>Zwischen 1 und 3:<br>90+(0...10)x15    | OTZW17   | 1SCA022387R1620 | 343,00 | 1 | 0,88 |
| OT160...250   | Zwischen 1 und 2:<br>210+(0...9)x20<br>Zwischen 1 und 3:<br>250+(0...9)x20   | OTZW26   | 1SCA022778R7060 | 563,00 | 1 | 3,30 |
| OT315...800E_ | Zwischen 1 und 2:<br>210+(0...18)x20<br>Zwischen 1 und 3:<br>250+(0...18)x20 | OETLZW13 | 1SCA022078R0460 | 811,00 | 1 | 4,00 |



Technische Daten

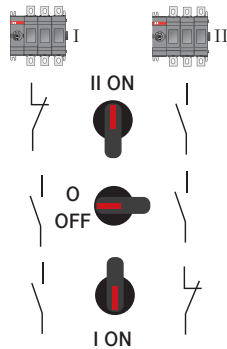
Umschalter und Brückenschalter  
S01233A



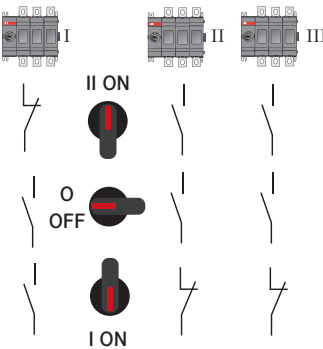
Wellen und Griffe für Umbausätze

| Umbausatz-Typ | Im Lieferumfang des Umbausatzes enthalten |                  |
|---------------|-------------------------------------------|------------------|
|               | Welle                                     | Griff            |
| OESAZW1       | x (2 Stück)                               | OHB80J6E011      |
| OTZW25        | x (2 Stück)                               | OHB95J12E011     |
| OETLZW11      | x (2 Stück)                               | OHB145J12E011    |
| OETLZW12      | x (2 Stück)                               | YASDA21 (Metall) |
| OTZW17        | x (3 Stück)                               | OHB80J6E011      |
| OTZW26        | x (3 Stück)                               | OHB95J12E011     |
| OETLZW13      | x (3 Stück)                               | YASDA 6          |

Change-over switches



Bypass switches



## Zubehör

### Parallelverbindungsätze



Technische Daten

**OZXA32**  
S01469



**OZXA33**  
S01470



**OZXA38**  
S02078



**OZXA39**  
S02077A



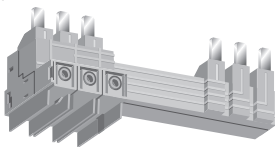
**OZXA40**  
S02079A



**OZXA41**  
S02080A



**OMZC\_**  
S07104



### Parallelverbindungsätze

Berührungsgeschützte Verbindungsstege zur Parallelverbindung der unteren und oberen Klemmen. Die Stege erlauben den Anschluss zusätzlicher Kabel, die maximal zulässige Größe wird im Folgenden angegeben. Einsatz bis 400 V AC.

| Geeignet für<br>Schalter | Kabelquer-<br>schnitt<br>[mm²]       | Typ     | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| OT16...40F3C             | 6 (feindrähtig),<br>10 (mehrdrahtig) | OZXA33  | 1SCA022685R0310 | 34,50             | 1                                | 0,02                        |
| OT16...40F4C             | 6 (feindrähtig),<br>10 (mehrdrahtig) | OZXA32  | 1SCA022683R4110 | 57,00             | 1                                | 0,03                        |
| OT63...80F3C             | 25                                   | OZXA38  | 1SCA022785R2140 | 53,50             | 1                                | 0,06                        |
| OT63...80F4C             | 25                                   | OZXA39  | 1SCA022790R3820 | 76,00             | 1                                | 0,09                        |
| OT100...125F3C           | 50                                   | OZXA40  | 1SCA022790R3910 | 115,00            | 1                                | 0,16                        |
| OT100...125F4C           | 50                                   | OZXA41  | 1SCA022790R4040 | 182,00            | 1                                | 0,24                        |
| OTM40F3C_                | 2,5...25/2 x 2,5...16                | OMZC003 | 1SCA121324R1001 | 100,00            | 1                                | 0,50                        |
| OTM40F4C_                | 2,5...25/2 x 2,5...16                | OMZC004 | 1SCA121325R1001 | 148,00            | 1                                | 0,65                        |
| OTM40...125F3C_          | 10...70                              | OMZC03  | 1SCA117037R1001 | 94,50             | 1                                | 0,50                        |
| OTM40...125F4C_          | 10...70                              | OMZC04  | 1SCA117038R1001 | 143,00            | 1                                | 0,65                        |

## Zubehör

### Kontaktbrücken, Umkehrbrücken



Technische Daten

OTZC13...34



#### Kontaktbrücken

Die Kontaktbrücken erlauben eine Verbindung entweder auf der Eingangs- oder Ausgangsseite des Schalters.

OTZC43...44  
OTZC53...54



OTZR\_



| Geeignet für<br>Schalter | Anz.<br>der<br>Pole | Typ    | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|---------------------|--------|-----------------|----------|--------|----------------------------------|
|                          |                     |        |                 | je VPE € | [Stk.] |                                  |
| OT_160...250_C           | 3                   | OTZC13 | 1SCA022767R6910 | 42,00    | 3      | 0,6                              |
| OT_160...250_C           | 4                   | OTZC14 | 1SCA022767R7040 | 57,00    | 4      | 0,8                              |
| OT_315...400_C           | 3                   | OTZC23 | 1SCA022767R7120 | 63,00    | 3      | 0,6                              |
| OT_315...400_C           | 4                   | OTZC24 | 1SCA022767R7210 | 85,00    | 4      | 0,8                              |
| OT_600_C...800E_C        | 3                   | OTZC33 | 1SCA022785R7020 | 158,00   | 3      | 1,0                              |
| OT_600_C...800E_C        | 4                   | OTZC34 | 1SCA022785R7110 | 230,00   | 4      | 1,3                              |
| OT_1000...1250E_C        | 3                   | OTZC43 | 1SCA022868R0710 | 600,00   | 3      | 4,2                              |
| OT_1000...1250E_C        | 4                   | OTZC44 | 1SCA022868R0800 | 810,00   | 4      | 5,6                              |
| OT800U_ OT_1600E_C       | 3                   | OTZC53 | 1SCA022868R0980 | 810,00   | 3      | 5,6                              |
| OT800U_ OT_1600E_C       | 4                   | OTZC54 | 1SCA022868R1010 | 1.078,00 | 4      | 7,4                              |
| OT_2000...2500E_C        | 3                   | OTZC63 | 1SCA022868R1100 | 1.730,00 | 3      | 10,8                             |
| OT_2000...2500E_C        | 4                   | OTZC64 | 1SCA022868R1360 | 2.185,00 | 4      | 14,5                             |
| OT_3200E_C               | 3                   | OTZC73 | 1SCA128843R1001 | 2.745,00 | 3      | 14,1                             |
| OT_3200E_C               | 4                   | OTZC74 | 1SCA128844R1001 | 3.764,00 | 4      | 18,7                             |

#### Umkehrbrücken

Ein Umkehrschalter lässt sich durch die Verwendung der Umkehrbrücken an zwei Phasen realisieren. Ein Satz enthält zwei Umkehrbrücken. Die fehlenden Kontaktbrücken müssen separat bestellt werden (siehe oben). Beispiel 3-poliger Schalter: ein 4-poliges Kontaktbrücken-Set wird benötigt (eine Kontaktbrücke für die Umkehrseite, drei Kontaktbrücken für die andere Seite).

| Geeignet für<br>Schalter | Typ   | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|-------|-----------------|----------|--------|----------------------------------|
|                          |       |                 | je VPE € | [Stk.] |                                  |
| OT_160...250_C           | OTZR1 | 1SCA100352R1001 | 105,00   | 2      | 0,3                              |
| OT_315...400_C           | OTZR2 | 1SCA104647R1001 | 165,00   | 2      | 0,3                              |

## Notizen





**Automatische Umschalter**  
**Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A**

Compact ATS ..... 12/100

Zubehör ..... 12/101

TruONE ATS ..... 12/103

IEC-Ausführung ..... 12/103

Zubehör ..... 12/109

## Compact ATS



Technische Daten



### OTM\_C21D

Für Netz / Netz Anwendungen und  
Netz / Generator Anwendungen

Einstellbare Ausführung mit konfigurierbaren  
Schalt- und Rückschaltverzögerungen  
Einstellbare Über- und Unterspannungs-  
schwellen

| Polzahl | Bemessungsstrom<br>[A] | Bemessungs-<br>spannung<br>[V] | Spannungsmessung | Typ               | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht<br>[kg] |
|---------|------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 2       | 63                     | 230:220-240                    | Zugang oben      | OTM63F2C21D230C   | 1SCA151422R1001 | 1.511,00          | 1             | 1,75            |
| 2       | 125                    | 230:220-240                    | Zugang oben      | OTM125F2C21D230C  | 1SCA151418R1001 | 1.813,00          | 1             | 1,75            |
| 3       | 63                     | 400:380-415                    | Zugang oben      | OTM63F3C21D400C   | 1SCA151424R1001 | 1.511,00          | 1             | 1,75            |
| 3       | 125                    | 400:380-415                    | Zugang oben      | OTM125F3C21D400C  | 1SCA151420R1001 | 1.813,00          | 1             | 1,75            |
| 4       | 40                     | 400:380-415                    | Zugang oben      | OTM40F4C21D400C   | 1SCA151253R1001 | 1.517,00          | 1             | 2,00            |
| 4       | 63                     | 400:380-415                    | Zugang oben      | OTM63F4C21D400C   | 1SCA151255R1001 | 1.641,00          | 1             | 2,00            |
| 4       | 125                    | 400:380-415                    | Zugang oben      | OTM125F4C21D400C  | 1SCA151251R1001 | 1.970,00          | 1             | 2,00            |
| 4       | 40                     | 400:380-415                    | Zugang unten     | OTM40F4CB21D400C  | 1SCA150580R1001 | 1.517,00          | 1             | 2,00            |
| 4       | 63                     | 400:380-415                    | Zugang unten     | OTM63F4CB21D400C  | 1SCA150586R1001 | 1.641,00          | 1             | 2,00            |
| 4       | 125                    | 400:380-415                    | Zugang unten     | OTM125F4CB21D400C | 1SCA150574R1001 | 1.970,00          | 1             | 2,00            |

### Hinweis:

Um den Compact ATS komfortabel anschließen zu können,  
nutzen Sie bitte folgendes Zubehör, welches Sie auf den  
folgenden Seiten finden:

- Parallelanschlussatz
- Klemmenabdeckungen

Der Compact ATS wird mit dem Griff zur manuellen Bedienung  
inkl. einer Griffhalterung geliefert.



OTVS0



OA1G01

OA7G10



OA1G10

OA8G01

## Griffe, Direktanbau

Kunststoffgriff I - O - II.

| Geeignet für Baureihe/Typ<br>Schalter | Farbe   | Einbauseite | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------------|---------|-------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OTM40...125F_CM                       | Schwarz | Welle inkl. | OHB65D6CM | 1SCA022807R9430 | 28,90             | 1                           | 0,12                        |

## Aufbewahrungsklammer

Der Griff kann mit der Aufbewahrungsklammer OTVS0 aufbewahrt werden. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebeband kann die Aufbewahrungsklammer an der Schaltanlage befestigt werden.

| Geeignet für Baureihe/Typ<br>Schalter | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OTM40...125F_CM                       | OTVS0 | 1SCA117524R1001 | 5,90              | 1                           | 0,02                        |

## Hilfskontakte

Schnappbefestigung am Schalter, IP 20, max. 2 Blöcke/ Seite.  $I_{th} = 16$  A, geeignet für Leitungsquerschnitte max.  $2 \times 2,5$  mm<sup>2</sup>. Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten.

| Geeignet für Baureihe/Typ<br>Schalter | Schalter-<br>funktionen | Einbauseite | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OTM40...125F_CM                       | 1NO                     | Rechts      | OA1G10 | 1SCA022353R4970 | 11,30             | 1                           | 0,03                        |
| OTM40...125F_CM                       | 1NC                     | Rechts      | OA8G01 | 1SCA022744R2240 | 11,30             | 1                           | 0,03                        |
| OTM40...125F_CM                       | 1NO                     | Links       | OA7G10 | 1SCA022673R1140 | 14,70             | 1                           | 0,03                        |
| OTM40...125F_CM                       | 1NC                     | Links       | OA1G01 | 1SCA022353R4890 | 11,30             | 1                           | 0,03                        |



Technische Daten



OTS\_T3



OTS\_T1



OZXT1



OZXT2...3



OZXT6



OMZC\_

Klemmenabdeckungen

Transparenter Kunststoff, Schnappbefestigung an den Schaltern, IP20. Die vollständige Abdeckung eines 3-poligen Umschalters wird mit vier 3-poligen Abdeckungen erreicht.\*

| Geeignet für Baureihe/<br>Typ<br>Schalter | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Für 3-polige Schalter                     |          |                 |                   |                             |                             |
| OTM40...125F_CM                           | OTS125T3 | 1SCA022379R9680 | 13,20             | 1                           | 0,03                        |
| Für vierten Pol                           |          |                 |                   |                             |                             |
| OTPS60FP, OTPS125FP                       | OTS125T1 | 1SCA022379R9760 | 8,35              | 1                           | 0,03                        |

Anschlussklemmsätze

| Geeignet für Baureihe/<br>Typ<br>Schalter                                    | Kontakt<br>Funktion      | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| Anschlussklemmsätze für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen                |                          |       |                 |                   |               |                             |
| OTM40...125F_CM                                                              | 16...50 Al / 2.5...50 Cu | OZXT1 | 1SCA022469R6310 | 31,30             | 3             | 0,06                        |
| OTM63...125F_CM                                                              | 16 - 120 Al/Cu           | OZXT2 | 1SCA022620R7200 | 83,50             | 3             | 0,21                        |
| OTM63...125F_CM                                                              | 2 x (16...50) Al/Cu      | OZXT3 | 1SCA022639R0720 | 75,00             | 3             | 0,21                        |
| Zusätzlicher Anschluss von Leitern 0,75 ... 2,5 mm² für den Spannungsabgriff |                          |       |                 |                   |               |                             |
| OTM40...125F_CM                                                              | 16...50 Al/2,5...50 Cu   | OZXT6 | 1SCA122537R1001 | 35,90             | 3             | 0,06                        |
| Anschlussklemmsätze für Al- und Cu-Kabel                                     |                          |       |                 |                   |               |                             |
| OTM40...125F_CM                                                              | 10 - 70 Al/Cu            | OZXL1 | 1SCA022439R6770 | 85,50             | 3             | 0,14                        |

Parallelverbindungssätze

Berührungsgeschützte Verbindungsschienen zur Parallelverbindung der unteren und oberen Klemmen. Die Verbindungsschienen sind zur Aufnahme zusätzlicher Kabel geeignet, die maximale Größe ist unten angegeben. Einsatz bis 400 V AC.

| Geeignet für Baureihe/<br>Typ<br>Schalter | Leitungsquerschnitt<br>[mm²] | Typ     | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OTM40F3CM_                                | 2,5...25/2x2.5...16          | OMZC003 | 1SCA121324R1001 | 100,00            | 1                           | 0,5                         |
| OTM40F4CM_                                | 2,5...25/2x2.5...16          | OMZC004 | 1SCA121325R1001 | 148,00            | 1                           | 0,65                        |
| OTM40...125F3CM_                          | 10...70                      | OMZC03  | 1SCA117037R1001 | 94,50             | 1                           | 0,5                         |
| OTM40...125F4CM_                          | 10...70                      | OMZC04  | 1SCA117038R1001 | 143,00            | 1                           | 0,65                        |

\* Klemmenabdeckungen können auch auf Parallelverbindungssätzen montiert werden.



## Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 2 DIP-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.  
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E1S2QB



OXB315...400E1S2QB

OXB500...800E1S2QB



OXB200...250E3X2QB



OXB315...400E3X2QB



OXB1000...1600E3X2QB



OXB500...800E3X3QB



OXB200...250E3S2QB



OXB315...400E3S2QB



OXB1000...1600E3S2QB

### Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

| Anzahl der Pole | Bemessungsstrom [A] | Typ           | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Einheiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 2               | 200                 | OXB200E1S2QB  | 1SCA153423R1001 | 3.522,00       | 1                     | 13,06                 |
| 2               | 250                 | OXB250E1S2QB  | 1SCA153452R1001 | 4.019,00       | 1                     | 13,06                 |
| 2               | 315                 | OXB315E1S2QB  | 1SCA153497R1001 | 4.845,00       | 1                     | 14,04                 |
| 2               | 400                 | OXB400E1S2QB  | 1SCA153511R1001 | 5.032,00       | 1                     | 14,04                 |
| 2               | 500                 | OXB500E1S2QB  | 1SCA151023R1001 | 5.645,00       | 1                     | 17,58                 |
| 2               | 630                 | OXB630E1S2QB  | 1SCA151049R1001 | 6.775,00       | 1                     | 17,58                 |
| 2               | 800                 | OXB800E1S2QB  | 1SCA150929R1001 | 8.690,00       | 1                     | 17,58                 |
| 3               | 200                 | OXB200E3X2QB  | 1SCA153433R1001 | 4.116,00       | 1                     | 14,65                 |
| 3               | 250                 | OXB250E3X2QB  | 1SCA153459R1001 | 4.380,00       | 1                     | 14,65                 |
| 3               | 315                 | OXB315E3X2QB  | 1SCA153506R1001 | 5.279,00       | 1                     | 16,12                 |
| 3               | 400                 | OXB400E3X2QB  | 1SCA152049R1001 | 5.486,00       | 1                     | 16,12                 |
| 3               | 500                 | OXB500E3X2QB  | 1SCA151027R1001 | 6.154,00       | 1                     | 19,92                 |
| 3               | 630                 | OXB630E3X2QB  | 1SCA151062R1001 | 7.386,00       | 1                     | 19,92                 |
| 3               | 800                 | OXB800E3X2QB  | 1SCA149960R1001 | 9.471,00       | 1                     | 19,92                 |
| 3               | 1000                | OXB1000E3X2QB | 1SCA152411R1001 | 10.391,00      | 1                     | 44,14                 |
| 3               | 1250                | OXB1250E3X2QB | 1SCA153616R1001 | 11.721,00      | 1                     | 44,14                 |
| 3               | 1600                | OXB1600E3X2QB | 1SCA153625R1001 | 14.433,00      | 1                     | 44,14                 |
| 4               | 200                 | OXB200E3S2QB  | 1SCA153427R1001 | 4.245,00       | 1                     | 16,24                 |
| 4               | 250                 | OXB250E3S2QB  | 1SCA153456R1001 | 4.517,00       | 1                     | 16,24                 |
| 4               | 315                 | OXB315E3S2QB  | 1SCA153501R1001 | 5.442,00       | 1                     | 18,32                 |
| 4               | 400                 | OXB400E3S2QB  | 1SCA153515R1001 | 5.654,00       | 1                     | 18,32                 |
| 4               | 500                 | OXB500E3S2QB  | 1SCA151025R1001 | 6.345,00       | 1                     | 22,20                 |
| 4               | 630                 | OXB630E3S2QB  | 1SCA151054R1001 | 7.617,00       | 1                     | 22,20                 |
| 4               | 800                 | OXB800E3S2QB  | 1SCA150934R1001 | 9.765,00       | 1                     | 22,20                 |
| 4               | 1000                | OXB1000E3S2QB | 1SCA153577R1001 | 10.711,00      | 1                     | 57,08                 |
| 4               | 1250                | OXB1250E3S2QB | 1SCA153610R1001 | 12.084,00      | 1                     | 57,08                 |
| 4               | 1600                | OXB1600E3S2QB | 1SCA153622R1001 | 14.880,00      | 1                     | 57,08                 |



## Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 2 DIP-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.  
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E1S2QT



OXB315...400E1S2QT

OXB200...250E3X2QT



OXB315...400E3X2QT

OXB500...800E1S2QT



OXB1000...1600E3X2QT

OXB200...250E3S2QT



OXB500...800E3S2QT

OXB315...400E3S2QT



OXB1000...1600E3S2QT

### Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

| Anzahl der Pole | Bemessungsstrom [A] | Typ           | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Einheiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 2               | 200                 | OXB200E1S2QT  | 1SCA153424R1001 | 3.522,00       | 1                     | 13,09                 |
| 2               | 250                 | OXB250E1S2QT  | 1SCA153453R1001 | 4.019,00       | 1                     | 13,09                 |
| 2               | 315                 | OXB315E1S2QT  | 1SCA153498R1001 | 4.845,00       | 1                     | 14,07                 |
| 2               | 400                 | OXB400E1S2QT  | 1SCA153512R1001 | 5.032,00       | 1                     | 14,07                 |
| 2               | 500                 | OXB500E1S2QT  | 1SCA151024R1001 | 5.645,00       | 1                     | 17,61                 |
| 2               | 630                 | OXB630E1S2QT  | 1SCA151050R1001 | 6.775,00       | 1                     | 17,61                 |
| 2               | 800                 | OXB800E1S2QT  | 1SCA150930R1001 | 8.690,00       | 1                     | 17,61                 |
| 3               | 200                 | OXB200E3X2QT  | 1SCA153434R1001 | 4.116,00       | 1                     | 14,68                 |
| 3               | 250                 | OXB250E3X2QT  | 1SCA153460R1001 | 4.380,00       | 1                     | 14,68                 |
| 3               | 315                 | OXB315E3X2QT  | 1SCA153507R1001 | 5.279,00       | 1                     | 16,15                 |
| 3               | 400                 | OXB400E3X2QT  | 1SCA153520R1001 | 5.486,00       | 1                     | 16,15                 |
| 3               | 500                 | OXB500E3X2QT  | 1SCA151028R1001 | 6.154,00       | 1                     | 19,95                 |
| 3               | 630                 | OXB630E3X2QT  | 1SCA149957R1001 | 7.386,00       | 1                     | 19,95                 |
| 3               | 800                 | OXB800E3X2QT  | 1SCA150940R1001 | 9.471,00       | 1                     | 19,95                 |
| 3               | 1000                | OXB1000E3X2QT | 1SCA153582R1001 | 10.391,00      | 1                     | 44,17                 |
| 3               | 1250                | OXB1250E3X2QT | 1SCA153617R1001 | 11.721,00      | 1                     | 44,17                 |
| 3               | 1600                | OXB1600E3X2QT | 1SCA153626R1001 | 14.433,00      | 1                     | 44,17                 |
| 4               | 200                 | OXB200E3S2QT  | 1SCA153428R1001 | 4.245,00       | 1                     | 16,27                 |
| 4               | 250                 | OXB250E3S2QT  | 1SCA153457R1001 | 4.517,00       | 1                     | 16,27                 |
| 4               | 315                 | OXB315E3S2QT  | 1SCA153502R1001 | 5.442,00       | 1                     | 18,35                 |
| 4               | 400                 | OXB400E3S2QT  | 1SCA153516R1001 | 5.654,00       | 1                     | 18,35                 |
| 4               | 500                 | OXB500E3S2QT  | 1SCA151026R1001 | 6.345,00       | 1                     | 22,23                 |
| 4               | 630                 | OXB630E3S2QT  | 1SCA151055R1001 | 7.617,00       | 1                     | 22,23                 |
| 4               | 800                 | OXB800E3S2QT  | 1SCA150935R1001 | 9.765,00       | 1                     | 22,23                 |
| 4               | 1000                | OXB1000E3S2QT | 1SCA153578R1001 | 10.711,00      | 1                     | 57,11                 |
| 4               | 1250                | OXB1250E3S2QT | 1SCA153611R1001 | 12.084,00      | 1                     | 57,11                 |
| 4               | 1600                | OXB1600E3S2QT | 1SCA153623R1001 | 14.880,00      | 1                     | 57,11                 |





## Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 3 LCD-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.  
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



AXB200...250E1S3QB



AXB315...400E1S3QB



AXB500...800E1S3QB



AXB200...250E3X3QB



AXB315...400E3X3QB



AXB500...800E3X3QB



AXB1000...1600E3X3QT



AXB200...250E3S3QB



AXB315...400E3S3QB



AXB500...800E3S2QT



AXB1000...1600E3S3QT

### Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

| Anzahl der Pole | Bemessungsstrom Typ [A] | Typ           | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Einheiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 2               | 200                     | AXB200E1S3QB  | 1SCA153425R1001 | 4.209,00       | 1                     | 13,06                 |
| 2               | 250                     | AXB250E1S3QB  | 1SCA153454R1001 | 4.803,00       | 1                     | 13,06                 |
| 2               | 315                     | AXB315E1S3QB  | 1SCA153499R1001 | 5.785,00       | 1                     | 14,04                 |
| 2               | 400                     | AXB400E1S3QB  | 1SCA153513R1001 | 6.551,00       | 1                     | 14,04                 |
| 2               | 500                     | AXB500E1S3QB  | 1SCA151739R1001 | 6.283,00       | 1                     | 17,58                 |
| 2               | 630                     | AXB630E1S3QB  | 1SCA151052R1001 | 8.015,00       | 1                     | 17,58                 |
| 2               | 800                     | AXB800E1S3QB  | 1SCA150932R1001 | 10.280,00      | 1                     | 17,58                 |
| 3               | 200                     | AXB200E3X3QB  | 1SCA152042R1001 | 5.069,00       | 1                     | 14,65                 |
| 3               | 250                     | AXB250E3X3QB  | 1SCA153461R1001 | 5.395,00       | 1                     | 14,65                 |
| 3               | 315                     | AXB315E3X3QB  | 1SCA153508R1001 | 6.500,00       | 1                     | 16,12                 |
| 3               | 400                     | AXB400E3X3QB  | 1SCA153521R1001 | 6.755,00       | 1                     | 16,12                 |
| 3               | 500                     | AXB500E3X3QB  | 1SCA151744R1001 | 7.090,00       | 1                     | 19,92                 |
| 3               | 630                     | AXB630E3X3QB  | 1SCA151064R1001 | 9.005,00       | 1                     | 19,92                 |
| 3               | 800                     | AXB800E3X3QB  | 1SCA150942R1001 | 11.552,00      | 1                     | 19,92                 |
| 3               | 1000                    | AXB1000E3X3QB | 1SCA153583R1001 | 12.326,00      | 1                     | 44,14                 |
| 3               | 1250                    | AXB1250E3X3QB | 1SCA153618R1001 | 13.809,00      | 1                     | 44,14                 |
| 3               | 1600                    | AXB1600E3X3QB | 1SCA153627R1001 | 16.668,00      | 1                     | 44,14                 |
| 4               | 200                     | AXB200E3S3QB  | 1SCA153429R1001 | 5.172,00       | 1                     | 16,24                 |
| 4               | 250                     | AXB250E3S3QB  | 1SCA152435R1001 | 5.502,00       | 1                     | 16,24                 |
| 4               | 315                     | AXB315E3S3QB  | 1SCA152046R1001 | 6.762,00       | 1                     | 18,32                 |
| 4               | 400                     | AXB400E3S3QB  | 1SCA153517R1001 | 7.025,00       | 1                     | 18,32                 |
| 4               | 500                     | AXB500E3S3QB  | 1SCA151741R1001 | 7.202,00       | 1                     | 22,20                 |
| 4               | 630                     | AXB630E3S3QB  | 1SCA151057R1001 | 9.457,00       | 1                     | 22,20                 |
| 4               | 800                     | AXB800E3S3QB  | 1SCA149958R1001 | 12.130,00      | 1                     | 22,20                 |
| 4               | 1000                    | AXB1000E3S3QB | 1SCA153579R1001 | 13.068,00      | 1                     | 57,08                 |
| 4               | 1250                    | AXB1250E3S3QB | 1SCA153612R1001 | 14.661,00      | 1                     | 57,08                 |
| 4               | 1600                    | AXB1600E3S3QB | 1SCA152412R1001 | 17.642,00      | 1                     | 57,08                 |



### Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 3 LCD-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.  
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E1S3QT



OXB315...400E1S3QT



OXB500...800E1S3QT



OXB200...250E3X3QT



OXB315...400E3X3QT



OXB500...800E3X3QT



OXB1000...1600E3X3QT



OXB200...250E3S3QT



OXB315...400E3S3QT



OXB500...800E3S3QT



OXB1000...1600E3S3QT

#### Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

| Anzahl der Pole | Bemessungsstrom [A] | Typ           | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Einheiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 2               | 200                 | OXB200E1S3QT  | 1SCA153426R1001 | 4.209,00       | 1                     | 13,09                 |
| 2               | 250                 | OXB250E1S3QT  | 1SCA153455R1001 | 4.803,00       | 1                     | 13,09                 |
| 2               | 315                 | OXB315E1S3QT  | 1SCA153500R1001 | 5.785,00       | 1                     | 14,07                 |
| 2               | 400                 | OXB400E1S3QT  | 1SCA153514R1001 | 6.551,00       | 1                     | 14,07                 |
| 2               | 500                 | OXB500E1S3QT  | 1SCA151740R1001 | 6.283,00       | 1                     | 17,61                 |
| 2               | 630                 | OXB630E1S3QT  | 1SCA151053R1001 | 8.015,00       | 1                     | 17,61                 |
| 2               | 800                 | OXB800E1S3QT  | 1SCA150933R1001 | 10.280,00      | 1                     | 17,61                 |
| 3               | 200                 | OXB200E3X3QT  | 1SCA153435R1001 | 5.069,00       | 1                     | 14,65                 |
| 3               | 250                 | OXB250E3X3QT  | 1SCA153462R1001 | 5.395,00       | 1                     | 14,68                 |
| 3               | 315                 | OXB315E3X3QT  | 1SCA153509R1001 | 6.500,00       | 1                     | 16,15                 |
| 3               | 400                 | OXB400E3X3QT  | 1SCA153522R1001 | 6.755,00       | 1                     | 16,15                 |
| 3               | 500                 | OXB500E3X3QT  | 1SCA151745R1001 | 7.090,00       | 1                     | 19,95                 |
| 3               | 630                 | OXB630E3X3QT  | 1SCA151065R1001 | 9.005,00       | 1                     | 19,95                 |
| 3               | 800                 | OXB800E3X3QT  | 1SCA150943R1001 | 11.552,00      | 1                     | 19,95                 |
| 3               | 1000                | OXB1000E3X3QT | 1SCA151492R1001 | 12.326,00      | 1                     | 44,17                 |
| 3               | 1250                | OXB1250E3X3QT | 1SCA153619R1001 | 13.809,00      | 1                     | 44,17                 |
| 3               | 1600                | OXB1600E3X3QT | 1SCA153628R1001 | 16.668,00      | 1                     | 44,17                 |
| 4               | 200                 | OXB200E3S3QT  | 1SCA153430R1001 | 5.172,00       | 1                     | 16,27                 |
| 4               | 250                 | OXB250E3S3QT  | 1SCA153458R1001 | 5.502,00       | 1                     | 16,27                 |
| 4               | 315                 | OXB315E3S3QT  | 1SCA153503R1001 | 6.762,00       | 1                     | 18,35                 |
| 4               | 400                 | OXB400E3S3QT  | 1SCA153518R1001 | 7.025,00       | 1                     | 18,35                 |
| 4               | 500                 | OXB500E3S3QT  | 1SCA151742R1001 | 7.202,00       | 1                     | 22,23                 |
| 4               | 630                 | OXB630E3S3QT  | 1SCA151058R1001 | 9.457,00       | 1                     | 22,23                 |
| 4               | 800                 | OXB800E3S3QT  | 1SCA150937R1001 | 12.130,00      | 1                     | 22,23                 |
| 4               | 1000                | OXB1000E3S3QT | 1SCA153580R1001 | 13.068,00      | 1                     | 57,11                 |
| 4               | 1250                | OXB1250E3S3QT | 1SCA153613R1001 | 14.661,00      | 1                     | 57,11                 |
| 4               | 1600                | OXB1600E3S3QT | 1SCA153624R1001 | 17.642,00      | 1                     | 57,11                 |



### Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 4 Touch-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.  
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E3X4QB



OXB315...400E3X4QB



OXB500...800E3X4QB



OXB1000...1600E3X4QB



OXB200...250E3S4QB



OXB315...400E3S4QB



OXB500...800E3S4QB



OXB1000...1600E3S4QB

#### Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

| Anzahl der Pole | Bemessungsstrom [A] | Typ           | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Einheiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 3               | 200                 | OXB200E3X4QB  | 1SCA152043R1001 | 5.963,00       | 1                     | 14,82                 |
| 3               | 250                 | OXB250E3X4QB  | 1SCA153463R1001 | 6.341,00       | 1                     | 14,82                 |
| 3               | 315                 | OXB315E3X4QB  | 1SCA153510R1001 | 7.790,00       | 1                     | 16,30                 |
| 3               | 400                 | OXB400E3X4QB  | 1SCA153523R1001 | 8.097,00       | 1                     | 16,30                 |
| 3               | 500                 | OXB500E3X4QB  | 1SCA149956R1001 | 9.195,00       | 1                     | 20,12                 |
| 3               | 630                 | OXB630E3X4QB  | 1SCA151067R1001 | 10.898,00      | 1                     | 20,12                 |
| 3               | 800                 | OXB800E3X4QB  | 1SCA150945R1001 | 13.981,00      | 1                     | 20,12                 |
| 3               | 1000                | OXB1000E3X4QB | 1SCA153584R1001 | 15.063,00      | 1                     | 44,50                 |
| 3               | 1250                | OXB1250E3X4QB | 1SCA153620R1001 | 16.899,00      | 1                     | 44,50                 |
| 3               | 1600                | OXB1600E3X4QB | 1SCA153629R1001 | 20.335,00      | 1                     | 44,50                 |
| 4               | 200                 | OXB200E3S4QB  | 1SCA153431R1001 | 6.147,00       | 1                     | 16,47                 |
| 4               | 250                 | OXB250E3S4QB  | 1SCA152794R1001 | 6.538,00       | 1                     | 16,47                 |
| 4               | 315                 | OXB315E3S4QB  | 1SCA153504R1001 | 8.033,00       | 1                     | 18,55                 |
| 4               | 400                 | OXB400E3S4QB  | 1SCA152048R1001 | 8.349,00       | 1                     | 18,55                 |
| 4               | 500                 | OXB500E3S4QB  | 1SCA150003R1001 | 8.104,00       | 1                     | 22,40                 |
| 4               | 630                 | OXB630E3S4QB  | 1SCA151060R1001 | 11.237,00      | 1                     | 22,40                 |
| 4               | 800                 | OXB800E3S4QB  | 1SCA149959R1001 | 12.323,00      | 1                     | 22,40                 |
| 4               | 1000                | OXB1000E3S4QB | 1SCA151491R1001 | 15.525,00      | 1                     | 57,55                 |
| 4               | 1250                | OXB1250E3S4QB | 1SCA153614R1001 | 17.421,00      | 1                     | 57,55                 |
| 4               | 1600                | OXB1600E3S4QB | 1SCA152414R1001 | 20.962,00      | 1                     | 57,55                 |



### Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 4 Touch-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.  
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.



OXB200...250E3X4QT



OXB315...400E3X4QT



OXB500...800E3X4QT



OXB1000...1600E3X4QT



OXB200...250E3S4QT



OXB315...400E3S4QT



OXB500...800E3S4QT



OXB1000...1600E3S4QT

#### Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

| Anzahl der Pole | Bemessungsstrom Typ [A] | Typ           | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Einheiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 3               | 200                     | OXB200E3X4QT  | 1SCA152044R1001 | 5.963,00       | 1                     | 14,85                 |
| 3               | 250                     | OXB250E3X4QT  | 1SCA153464R1001 | 6.341,00       | 1                     | 14,85                 |
| 3               | 315                     | OXB315E3X4QT  | 1SCA152047R1001 | 7.790,00       | 1                     | 16,33                 |
| 3               | 400                     | OXB400E3X4QT  | 1SCA153524R1001 | 8.097,00       | 1                     | 16,33                 |
| 3               | 500                     | OXB500E3X4QT  | 1SCA151746R1001 | 7.448,00       | 1                     | 20,15                 |
| 3               | 630                     | OXB630E3X4QT  | 1SCA151068R1001 | 10.898,00      | 1                     | 20,15                 |
| 3               | 800                     | OXB800E3X4QT  | 1SCA150946R1001 | 13.981,00      | 1                     | 20,15                 |
| 3               | 1000                    | OXB1000E3X4QT | 1SCA153585R1001 | 15.063,00      | 1                     | 44,53                 |
| 3               | 1250                    | OXB1250E3X4QT | 1SCA153621R1001 | 16.899,00      | 1                     | 44,53                 |
| 3               | 1600                    | OXB1600E3X4QT | 1SCA153630R1001 | 20.335,00      | 1                     | 44,53                 |
| 4               | 200                     | OXB200E3S4QT  | 1SCA153432R1001 | 6.147,00       | 1                     | 16,50                 |
| 4               | 250                     | OXB250E3S4QT  | 1SCA152045R1001 | 6.538,00       | 1                     | 16,50                 |
| 4               | 315                     | OXB315E3S4QT  | 1SCA153505R1001 | 8.033,00       | 1                     | 18,58                 |
| 4               | 400                     | OXB400E3S4QT  | 1SCA153519R1001 | 8.349,00       | 1                     | 18,58                 |
| 4               | 500                     | OXB500E3S4QT  | 1SCA151743R1001 | 7.680,00       | 1                     | 22,43                 |
| 4               | 630                     | OXB630E3S4QT  | 1SCA151061R1001 | 11.237,00      | 1                     | 22,43                 |
| 4               | 800                     | OXB800E3S4QT  | 1SCA150939R1001 | 14.412,00      | 1                     | 22,43                 |
| 4               | 1000                    | OXB1000E3S4QT | 1SCA153581R1001 | 15.525,00      | 1                     | 57,58                 |
| 4               | 1250                    | OXB1250E3S4QT | 1SCA153615R1001 | 17.421,00      | 1                     | 57,58                 |
| 4               | 1600                    | OXB1600E3S4QT | 1SCA152413R1001 | 20.962,00      | 1                     | 57,58                 |



### Hilfsspannungsversorgungsmodul

Das Hilfsspannungsversorgungsmodul OXEA1 wird verwendet für: a) Anschluss der Konnektivitätsmodule (Signalisierung und Kommunikation) an den Schalter b) Versorgung des Netzumschalters und der Konnektivitätsmodule mit Strom aus der 12-24 V DC Hilfsspannungsversorgung, damit sie bei Stromausfällen betriebsfähig bleiben. Die 12-24 V DC Spannungsversorgung ist nicht erforderlich, wenn Leitungsstrom verfügbar ist. Die Module müssen bei Stromausfällen betriebsfähig bleiben.



OXEA1

| Geeignet für<br>Schaltertypen | Hilfsspannung | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|---------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OX30...1600                   | 12-24 V DC    | OXEA1 | 1SCA148926R1001 | 316,00            | 1                           | 0,04                        |

### Konnektivitätsmodule



Die Konnektivitätsmodule werden in Kombination mit dem Hilfsspannungsversorgungsmodul OXEA1 verwendet, um Kommunikationsfähigkeiten (Com-Module) zu ermöglichen und die Anzahl der digitalen Eingänge und Ausgänge zu erhöhen (TruONE Signalling Module). Die maximale Anzahl der zusätzlichen Module hängt von der TruONE-Schaltergröße ab: Zu IEC 200-400 A und UL 30-260 A passen 3 zusätzliche Module und zu IEC 500-1600 A und UL 400-1200 A passen 4 zusätzliche Module. Diese Module können in Kombination mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.

### Kommunikationsmodule für Level 3 und Level 4 Steuerungen

Mit Com-Modulen kann TruONE in ein industrielles Kommunikationsnetzwerk für Fernüberwachung und Steuerung des Schalters integriert werden. Mehrere Com-Module können gleichzeitig installiert werden, wodurch der Anschluss an Kommunikationssysteme, die unterschiedliche Protokolle verwenden, ermöglicht wird. Die Com-Module für Modbus RTU, Profibus-DP und DeviceNet enthalten einen Abschlusswiderstand und DIP-Schalter für optionale Aktivierung, um das serielle Netzwerk oder den Bus anzuschließen. Das Profibus-DP-Modul enthält zudem einen Polarisationswiderstand und DIP-Schalter für seine Aktivierung.



COM-MODULE

| Geeignet für<br>Schaltertypen | Protokoll   | Typ                      | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OX30...1600                   | Modbus RTU  | TruONE Com Modbus RTU-OX | 1SDA104051R1  | 233,00            | 1                           | 0,2                         |
| OX30...1600                   | Modbus TCP  | TruONE Com Modbus TCP-OX | 1SDA104052R1  | 446,00            | 1                           | 0,2                         |
| OX30...1600                   | Profibus DP | Ekip Com Profibus        | 1SDA074152R1  | 3.114,00          | 1                           | 0,2                         |
| OX30...1600                   | Profinet    | Ekip Com Profinet        | 1SDA074153R1  | 3.115,00          | 1                           | 0,2                         |
| OX30...1600                   | EtherNet/IP | Ekip Com EtherNet / IP   | 1SDA074155R1  | 3.115,00          | 1                           | 0,2                         |
| OX30...1600                   | DeviceNet   | Ekip Com DeviceNet       | 1SDA074154R1  | 3.115,00          | 1                           | 0,2                         |



### Signalisierungsmodule für Level 3 und Level 4 Steuerungen

Durch die TruONE Signalisierungsmodule 2K werden 2 Eingangs- und 2 Ausgangskontakte zur Steuerung und Fernsignalisierung hinzugefügt. Sie können mithilfe der Anzeige der HMI-Oberfläche oder mit der Ekip Connect Software programmiert werden. 3 Versionen der TruONE Signalisierungsmodule 2K sind verfügbar: TruONE 2K-1, TruONE 2K-2, TruONE 2K-3. Simultane Verwendung derselben Typen ist nicht möglich.

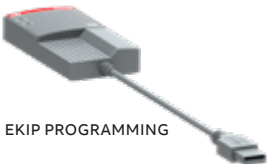


TRUONE SIGNALLING 2K

| Geeignet für Schaltertypen | Anzahl der digitalen Eingänge/ digitalen Ausgänge | Nummerierung der digitalen Eingänge/ digitalen Ausgänge | Typ                       | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OX30...1600                | 2/2                                               | 11,12/11,12                                             | TruONE Signalling 2K-1-OX | 1SDA104053R1  | 251,00            | 1                           | 0,2                         |
| OX30...1600                | 2/2                                               | 21,22/21,22                                             | TruONE Signalling 2K-2-OX | 1SDA104054R1  | 251,00            | 1                           | 0,2                         |
| OX30...1600                | 2/2                                               | 31,32/31,32                                             | TruONE Signalling 2K-3-OX | 1SDA104055R1  | 251,00            | 1                           | 0,2                         |

### Ekip Programmiermodul

Das Ekip Programmiermodul wird zur Programmierung von TruONE über USB für einen PC mit Ekip Connect Software verwendet, die online heruntergeladen werden kann. Es ermöglicht sowohl Online-Programmierung (Leitungsstrom erforderlich) als auch Offline-Programmierung (kein Leitungsstrom erforderlich). Dieses Modul kann mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.



EKIP PROGRAMMING

| Geeignet für Schaltertypen | Typ              | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OX30...1600                | Ekip Programming | 1SDA076154R1  | 1.513,00          | 1                           | 0,2                         |



### Ekip Com Hub



EKIP COM HUB

Ekip Com Hub ist ein Kommunikationsmodul für Cloud-basierte Konnektivität über das ABB Ability™ Electrical Distribution Control System (EDCS).

Der mit Ekip Com Hub ausgestattete TruONE kann die Verbindung zu ABB Ability für die gesamte Niederspannungs-Schaltanlage herstellen. Dieses entsprechende patronenartige Kommunikationsmodul wird lediglich in den TruONE eingesetzt und mit dem Internet verbunden. Für weitere Informationen zu ABB Ability und dem Electrical Distribution Control System besuchen Sie bitte die entsprechende Webseite

<https://new.abb.com/low-voltage/de/launches/abb-ability-edcs>.

Dieses Modul kann mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.

| Geeignet für<br>Schaltertypen | Typ          | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OX30...1600                   | Ekip Com Hub | 1SDA082894R1  | 1.926,00          | 1                           | 0,2                         |

### Klemmenabdeckungen

Schnappbefestigung, IP 20. Ein Satz enthält 3 oder 4 Abdeckungen, die sowohl oben als auch unten am Schalter verwendet werden können. Bestellen Sie 2 Sets, um sowohl die oberen als auch unteren Klemmen abzudecken.



OXES\_S



OXES\_L

| Geeignet für<br>Schaltertypen    | Anzahl<br>der<br>Pole | Beschreibung     | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| IEC 200-250 A<br>UL 30-200 A     | 3                     | Kurze Ausführung | OXES250G1S/3  | 1SCA150193R1001 | 37,00             | 3             | 0,2                         |
|                                  | 4                     | Kurze Ausführung | OXES250G1S/4  | 1SCA150194R1001 | 41,20             | 4             | 0,3                         |
|                                  | 3                     | Lange Ausführung | OXES250G1L/3  | 1SCA150191R1001 | 33,90             | 3             | 0,3                         |
|                                  | 4                     | Lange Ausführung | OXES250G1L/4  | 1SCA150192R1001 | 37,60             | 4             | 0,4                         |
| IEC 315-800 A<br>UL 260-600 A    | 3                     | Kurze Ausführung | OXES800G1S/3  | 1SCA150197R1001 | 55,50             | 3             | 0,3                         |
|                                  | 4                     | Kurze Ausführung | OXES800G1S/4  | 1SCA150198R1001 | 61,50             | 4             | 0,4                         |
|                                  | 3                     | Lange Ausführung | OXES800G1L/3  | 1SCA150195R1001 | 51,00             | 3             | 0,4                         |
|                                  | 4                     | Lange Ausführung | OXES800G1L/4  | 1SCA150196R1001 | 63,00             | 4             | 0,5                         |
| IEC 1000-1600 A<br>UL 800-1200 A | 3                     | Lange Ausführung | OXES1600G1L/3 | 1SCA150189R1001 | 93,50             | 3             | 0,5                         |
|                                  | 4                     | Lange Ausführung | OXES1600G1L/4 | 1SCA150190R1001 | 103,00            | 4             | 0,7                         |

Hinweis: Klemmenabdeckungen können nicht zusammen mit UL Klemmenkabelschuhen verwendet werden.

### Phasentrennwände

Graue Kunststofftrennwände für 1" (2,54 cm) Abstand zwischen den Phasen ohne Klemmenabdeckungen. Schnappbefestigung. Standardmäßig für die Last-seitigen Klemmen mit IEC 500-1600 A und UL 400-1200 A enthalten.



OXEB\_

| Geeignet für<br>Schaltertypen | Anzahl<br>der Pole | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| OX30...1600                   | 3                  | OXEB1600/4 | 1SCA150201R1001 | 89,00             | 4             | 0,5                         |
| OX30...1600                   | 4                  | OXEB1600/6 | 1SCA150202R1001 | 108,00            | 6             | 0,7                         |

Hinweis: Phasentrennwände können nicht zusammen mit Klemmenabdeckungen verwendet werden.





OXEW1600\_

### Breiter Anschlusssatz

Dieser Anschlusssatz ist für Schalter (IEC 1000-1600 A und UL 800-1200 A) an den Last-seitigen Klemmen erforderlich, wenn die Verdrahtung mit 4 Anschlusskabeln und mit Presskabelschuhen erfolgt.

| Geeignet für<br>Schaltertypen | Anzahl<br>der Pole | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| IEC 1000-1600 A               | 3                  | OXEW1600/3 | 1SCA150204R1001 | 31,60             | 6             | 1,38                        |
| UL 800-1200 A                 | 4                  | OXEW1600/4 | 1SCA150205R1001 | 36,00             | 8             | 1,83                        |

Hinweis: Diese Codes beziehen sich nur auf Ersatzteile, da die Artikel bereits standardmäßig im Lieferumfang enthalten sind.

### HMI-Schutzabdeckung, IP54

Mit einem Vorhängeschloss abschließbare transparente IP54-Abdeckung als Schutz vor versehentlichem Kontakt und zur Erhaltung der Schutzart des Schaltschranks.



OXEC21

| Geeignet für<br>Schaltertypen | Anzahl<br>der Pole | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|--------------------|--------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OX30...1600                   |                    | OXEC21 | 1SCA147308R1001 | 16,90             | 1                           | 0,18                        |

### Klemmenanschlusssätze

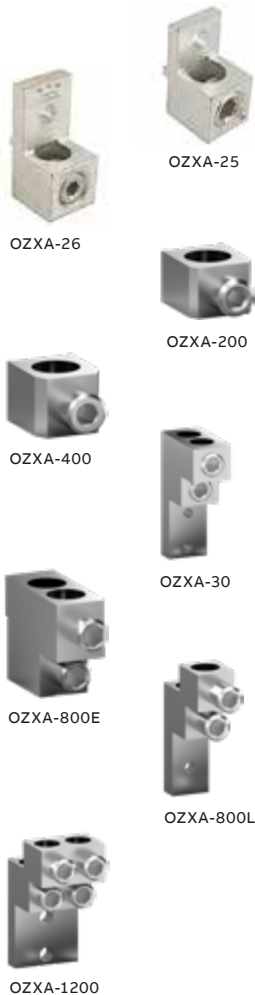
Vom Werk empfohlen: Klemmenanschlusssätze mit Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern für die Verbindung der Anschlusskabel/Sammelschienen mit den Schalteranschlüssen. Bestellen Sie für IEC 200-800 A, UL 30-600 A 1 x Satz für 2-polige Schalter und 2 x Sätze für 3- und 4-polige Schalter.

Bestellen Sie für IEC 1000-1600 A, UL 800-1200 A 3 x Sätze für 3-polige Schalter und 4 x Sätze für 4-polige Schalter.

| Geeignet für<br>Schaltertypen    | Schrauben/<br>Typ<br>[Stk] | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| IEC 200-250 A<br>UL 30-200 A     | 6                          | OZXE51/3E | 1SCA126307R1001 | 13,20             | 1                           | 0,17                        |
| IEC 315-800 A<br>UL 260-600 A    | 6                          | OZXE54/3E | 1SCA126309R1001 | 22,50             | 1                           | 0,32                        |
| IEC 1000-1600 A<br>UL 800-1200 A | 6                          | OZXE3/3E  | 1SCA126305R1001 | 39,50             | 1                           | 0,62                        |



## UL Klemmenkabelschuhe, mechanisch



| Typ       | Anschlussbereich  | Anzahl Anschlusskabel pro Kabelschuh | Typenbezeichnung nach Anzahl der enthaltenen Kabelschuhe |              |              |           |
|-----------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
|           |                   |                                      | 2 Stück                                                  | 3 Stück      | 4 Stück      | 6 Stück   |
| OZXA-100  | 14 - 2/0 AWG      | 1                                    |                                                          | OZXA-100/3P  | OZXA-100/4P  | OZXA-100  |
| OZXA-24   | 14 - 2/0 AWG      | 1                                    | OZXA-24/2P                                               | OZXA-24/3P   | OZXA-24/4P   | OZXA-24   |
| OZXA-200  | 4 AWG - 300 kcmil | 1                                    |                                                          | OZXA-200/3   | OZXA-200/4   | OZXA-200  |
| OZXA-250X | 6 AWG - 300 kcmil | 1                                    | OZXA-250X/2P                                             | OZXA-250X/3P | OZXA-250X/4P | OZXA-250X |
| OZXA-400  | 2 AWG - 600 kcmil | 1                                    |                                                          | OZXA-400/3   | OZXA-400/4   | OZXA-400  |
| OZXA-26   | 2 AWG - 600 kcmil | 1                                    | OZXA-26/2P                                               | OZXA-26/3P   | OZXA-26/4P   | OZXA-26   |
| OZXA-800E | 2 AWG - 600 kcmil | 2                                    |                                                          | OZXA-800E/3P | OZXA-800E/4P | OZXA-800E |
| OZXA-800L | 2 AWG - 600 kcmil | 2                                    | OZXA-800L/2                                              | OZXA-800L/3  | OZXA-800L/4  | OZXA-800L |
| OZXA-30   | 2 AWG - 600 kcmil | 2                                    |                                                          | OZXA-30/3P   | OZXA-30/4P   | OZXA-30   |
| OZXA-1200 | 2 AWG - 600 kcmil | 4                                    |                                                          | OZXA-1200/3  | OZXA-1200/4  | OZXA-1200 |

Hinweise: Nur OZXA-26 Kupferanschlusskabel.

## Auswahl der richtigen mechanischen Klemmenkabelschuhe

| Geeignet für UL-Schalterttypen | Anzahl der Pole | Anschluss der Kabelschuhe      |                            |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
|                                |                 | Quelle S2                      | Last                       | Quelle S1    |
| OX30...200                     | 2               |                                | OZXA-200/4 <sup>1)</sup>   | OZXA-250X/2P |
| OX260...400                    | 2               |                                | OZXA-400/4 <sup>1)</sup>   | OZXA-26/2P   |
| OX600                          | 2               |                                | OZXA-800E/4P <sup>1)</sup> | OZXA-800L/2  |
| OX30...200                     | 3               |                                | OZXA-200 <sup>1)</sup>     | OZXA-250X/3P |
| OX260...400                    | 3               |                                | OZXA-400 <sup>1)</sup>     | OZXA-26/3P   |
| OX600                          | 3               |                                | OZXA-800E <sup>1)</sup>    | OZXA-800L/3  |
| OX800                          | 3               |                                | OZXA-800E <sup>1)</sup>    | OZXA-30/3P   |
| OX1000...1200                  | 3               | OZXA-800E <sup>2)</sup>        | OZXA-1200 <sup>3)</sup>    |              |
| OX30...200                     | 4               | OZXA-200/4                     | OZXA-200/4                 | OZXA-250X/4P |
| OX260...400                    | 4               | OZXA-400/4                     | OZXA-400/4                 | OZXA-26/4P   |
| OX600                          | 4               | OZXA-800E/4P                   | OZXA-800E/4P               | OZXA-800L/4  |
| OX800                          | 4               | OZXA-800E/4P                   | OZXA-800E/4P               | OZXA-30/4P   |
| OX1000...1200                  | 4               | 2 x OZXA-800E/4P <sup>2)</sup> | OZXA-1200/4                | OZXA-1200/4  |

Hinweise:

<sup>1)</sup> Ein kompletter Satz enthält eine ausreichende Stückzahl sowohl für Quelle S2- als auch für Last-Klemmen<sup>2)</sup> Verwenden Sie 2 Stück für die Klemme von Quelle S2 pro Pol<sup>3)</sup> Ein kompletter Satz enthält eine ausreichende Stückzahl sowohl für Last- als auch für Quelle S1-Klemmen



Technische Daten

Hilfskontakte - Bestellangaben

Montage auf der rechten Seite des Schalters: Max. 4 Hilfskontaktblöcke pro Stellungsanzeige für Quelle 1 und Quelle 2 (gesamt maximal 8 Blöcke). Die Typen\_AU haben vergoldete Kontakte für raue Umgebungsbedingungen und niedrige Betriebsspannungen. Simultane Aktion mit den Hauptkontakten, IP20. Typ- und Artikelnummer gelten für 1 Stück.



OA1G01AU

| Geeignet für<br>Schaltertypen | Funktion    | Installa-<br>tionsseite | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OX30...1600                   | 1 Schließer | Rechts                  | OA1G10   | 1SCA022353R4970 | 11,30             | 1                           | 0,03                        |
| OX30...1600                   | 1 Öffner    | Rechts                  | OA3G01   | 1SCA022456R7410 | 11,30             | 1                           | 0,03                        |
| OX30...1600                   | 1 Schließer | Rechts                  | OA1G10AU | 1SCA022436R7910 | 17,50             | 1                           | 0,03                        |
| OX30...1600                   | 1 Öffner    | Rechts                  | OA3G01AU | 1SCA022819R5260 | 17,50             | 1                           | 0,03                        |



OA1G10

Hilfskontakte - Technische Daten

Technische Daten für Hilfskontakte gemäß IEC 60947-5-1 für OA1G\_, OA3G\_

| AC15   |        | DC12   |        |       | DC13   |       |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Ue/[V] | Ie/[A] | Ue/[V] | Ie/[A] | P/[W] | Ie/[A] | P/[W] |
| 230    | 6      | 24     | 10     | 240   | 2      | 50    |
| 400    | 4      | 72     | 4      | 290   | 0,8    | 60    |
| 415    | 4      | 125    | 2      | 250   | 0,55   | 70    |
| 690    | 2      | 250    | 0,55   | 140   | 0,27   | 70    |
|        |        | 440    | 0,1    | 44    |        |       |



OA3G01

Hilfskontakte - Funktionstabelle

Funktionstabelle für Hilfskontakte / Quelle 1 (max. 2+2)

| Schalterstellung | Hauptkontakte | OA1G10<br>Schließer | OA3G01<br>Öffner |
|------------------|---------------|---------------------|------------------|
| I                | geschlossen   | geschlossen         | offen            |
| 0                | offen         | offen               | geschlossen      |
| II               | geschlossen   | offen               | geschlossen      |

Funktionstabelle für Hilfskontakte / Quelle 2 (max. 2+2)

| Schalterstellung | Hauptkontakte | OA1G10<br>Schließer | OA3G01<br>Öffner |
|------------------|---------------|---------------------|------------------|
| I                | geschlossen   | offen               | geschlossen      |
| 0                | offen         | offen               | geschlossen      |
| II               | geschlossen   | geschlossen         | offen            |

## Notizen



Bypass-Schalter OT\_E\_Y 16-800A

Manuelle Bypass-Schalter..... 12/118  
IEC-Ausführungen.....12/118

Motorbetriebene Bypass-Schalter.....12/119

Zubehör ..... 12/120

# Manuelle Bypass-Schalter

IEC-Ausführungen



Technische Daten



OT160...250E03\_YP



OT315...400E03\_YP



OT630...800E03\_YP

## Manuelle Bypass-Schalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich eines schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff und Griffverlängerung für eine leichtgängige Bedienung, Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Die Griffverlängerung wird zur Bedienung auf den Standardgriff aufgeklemmt. Bei Verriegeln des Standardgriffs mittels Vorhängeschloss muss die Griffverlängerung abgenommen werden. Griff in 0-Stellung abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

| Anz. der Pole | Bemessungsstrom<br>AC-21A...<br>≤ 415 V<br>I[A] | AC-22A<br>400 V<br>S[kVA] | AC-23A<br>400...415 V<br>I[A] / P[kW] | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 3             | 160                                             | 110                       | 160/90                                | OT160E03YP | 1SCA123551R1001 | 1.319,00          | 1                           | 5,6                              |
| 4             | 160                                             | 110                       | 160/90                                | OT160E04YP | 1SCA123556R1001 | 1.584,00          | 1                           | 7,5                              |
| 4             | 160                                             | 110                       | 160/90                                | OT160E22YP | 1SCA123575R1001 | 1.584,00          | 1                           | 7,5                              |
| 3             | 200                                             | 135                       | 200/110                               | OT200E03YP | 1SCA123552R1001 | 1.624,00          | 1                           | 5,6                              |
| 3             | 200                                             | 135                       | 200/110                               | OT200E12YP | 1SCA123564R1001 | 1.624,00          | 1                           | 5,6                              |
| 4             | 200                                             | 135                       | 200/110                               | OT200E04YP | 1SCA123557R1001 | 1.978,00          | 1                           | 7,5                              |
| 3             | 250                                             | 170                       | 250/140                               | OT250E03YP | 1SCA123553R1001 | 2.008,00          | 1                           | 5,6                              |
| 3             | 250                                             | 170                       | 250/140                               | OT250E12YP | 1SCA123565R1001 | 2.008,00          | 1                           | 5,6                              |
| 4             | 250                                             | 170                       | 250/140                               | OT250E04YP | 1SCA123558R1001 | 2.348,00          | 1                           | 7,5                              |
| 4             | 250                                             | 170                       | 250/140                               | OT250E13YP | 1SCA123571R1001 | 2.348,00          | 1                           | 7,5                              |
| 4             | 250                                             | 170                       | 250/140                               | OT250E22YP | 1SCA123577R1001 | 2.406,00          | 1                           | 7,5                              |
| 3             | 315                                             | 215                       | 315/160                               | OT315E03YP | 1SCA123581R1001 | 2.266,00          | 1                           | 10,1                             |
| 4             | 315                                             | 215                       | 315/160                               | OT315E04YP | 1SCA123583R1001 | 2.718,00          | 1                           | 13,5                             |
| 3             | 400                                             | 275                       | 400/220                               | OT400E03YP | 1SCA123582R1001 | 2.801,00          | 1                           | 10,1                             |
| 3             | 400                                             | 275                       | 400/220                               | OT400E12YP | 1SCA123584R1001 | 2.801,00          | 1                           | 10,1                             |
| 4             | 400                                             | 275                       | 400/220                               | OT400E04YP | 1SCA124026R1001 | 3.359,00          | 1                           | 13,5                             |
| 4             | 400                                             | 275                       | 400/220                               | OT400E22YP | 1SCA123587R1001 | 3.277,00          | 1                           | 13,5                             |
| 3             | 630                                             | 435                       | 630/355                               | OT630E03YP | 1SCA123590R1001 | 3.917,00          | 1                           | 43,9                             |
| 4             | 630                                             | 435                       | 630/355                               | OT630E04YP | 1SCA123592R1001 | 4.582,00          | 1                           | 58,5                             |
| 3             | 800                                             | 550                       | 800/450                               | OT800E03YP | 1SCA123591R1001 | 5.048,00          | 1                           | 43,9                             |
| 4             | 800                                             | 550                       | 800/450                               | OT800E04YP | 1SCA123593R1001 | 6.025,00          | 1                           | 58,5                             |

## Wellen, Griff, Griffverlängerung und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Welle        | Griff         | Griffverlängerung | Schraubensatz |
|-----------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|
| OT160...250_Y         | EXP6/12x161C | OHB65J12E011  | OHBZX200          | M8x25         |
| OT315...400_Y         | EXP12x166    | OHB95J12E011  | OHBZX200          | M10x30        |
| OT630...800_Y         | EXP12x185    | OHB125J12E011 | OHBZX275          | M12x40        |



# Motorbetriebene Bypass-Schalter



Technische Daten



OTM160...250E3YM230C

## Motorbetriebene Bypass-Schalter

Mit Schaltgriff, Schraubensatz für den Kabelanschluss und Aufbewahrungsklammer für Griff und Ersatzsicherungen. Der Griff ist in der 0-Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

| Anzahl<br>der<br>Pole                | Bemessungsstrom und -leistung |         |              | Typ            | Bestellnummer   | Preis    | Gewicht/<br>Stück |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|----------|-------------------|
|                                      | AC-21A...AC-22A AC-23A        |         |              |                |                 |          |                   |
|                                      | ≤ 415 V                       | 400 V   | 400...415 V  |                |                 |          |                   |
|                                      | I [A]                         | S [kVA] | I [A]/P [kW] |                |                 |          |                   |
|                                      |                               |         |              |                |                 | 1 Stk. € | [kg]              |
| Typen -W: mit breitem Phasenabstand. |                               |         |              |                |                 |          |                   |
| 3                                    | 160                           | 110     | 160/90       | OTM160E3YM230C | 1SCA141435R1001 | 4.005,00 | -                 |
| 4                                    | 160                           | 110     | 160/90       | OTM160E4YM230C | 1SCA141436R1001 | 4.199,00 | 8,1               |
| 3                                    | 250                           | 170     | 250/140      | OTM250E3YM230C | 1SCA141439R1001 | 4.689,00 | -                 |
| 4                                    | 250                           | 170     | 250/140      | OTM250E4YM230C | 1SCA140870R1001 | 4.885,00 | 8,1               |

## Zubehör

### Griffe



Technische Daten



OT160...250E03\_YP



OHZBX200



OHZBX275

#### Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I-0-II

Einheiten/Typ = 1 Stk.

| Geeignet für Schalter | Farbe | Wellen-<br>durchm.<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|-------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
|-----------------------|-------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|

##### In allen Stellungen abschließbar

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Abschließbar mit drei Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.

|                |         |    |                |                 |             |   |      |
|----------------|---------|----|----------------|-----------------|-------------|---|------|
| OT160...250E_Y | Schwarz | 12 | OHZB5J12E311   | 1SCA126257R1001 | auf Anfrage | 1 | 0,12 |
| OT315...400E_Y | Schwarz | 12 | OHZB95J12E311  | 1SCA022779R2140 | 60,00       | 1 | 0,12 |
| OT630...800E_Y | Schwarz | 12 | OHZB125J12E311 | 1SCA022615R1730 | 61,00       | 1 | 0,14 |

##### In 0-Stellung abschließbar

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Abschließbar mit drei Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.

|                |         |    |                |                 |             |   |      |
|----------------|---------|----|----------------|-----------------|-------------|---|------|
| OT160...250E_Y | Schwarz | 12 | OHZB5J12E011   | 1SCA123656R1001 | auf Anfrage | 1 | 0,12 |
| OT315...400E_Y | Schwarz | 12 | OHZB95J12E011  | 1SCA022621R0760 | 55,00       | 1 | 0,12 |
| OT630...800E_Y | Schwarz | 12 | OHZB125J12E011 | 1SCA022589R3340 | 57,00       | 1 | 0,14 |

#### Griffverlängerung, Kunststoff

Die Griffverlängerung wird zur Bedienung auf den Standardgriff aufgeklemmt. Bei Verriegeln des Standardgriffs mittels Vorhängeschloss muss die Griffverlängerung abgenommen werden.  
Einheiten/Typ = 1 Stk.

| Geeignet für Schalter | Farbe   | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|---------|----------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| OT160...400E_Y        | Schwarz | OHZBX200 | 1SCA125960R1001 | 58,50             | 1             | 0,12                        |
| OT630...800E_Y        | Schwarz | OHZBX275 | 1SCA125963R1001 | 58,50             | 1             | 0,12                        |

## Zubehör

### Wellen und Hilfskontakte

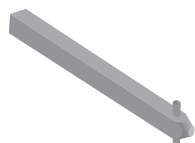


Technische Daten



OX P6/12x161C\_

S07248



OX P12X\_

S00047A

#### Wellen

Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

| Geeignet für Schalter                                       | Einbautiefe<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| <b>Wellendurchmesser 6/12 mm (Adapterwelle 6 auf 12 mm)</b> |                     |               |               |                 |                   |               |                             |
| OT160...250E_Y                                              | 330...370           | 161           | OX P6/12x161C | 1SCA111724R1001 | 36,50             | 1             | 0,05                        |
| <b>Wellendurchmesser 12 mm</b>                              |                     |               |               |                 |                   |               |                             |
| OT315...400E_Y                                              | 346...410           | 148           | OX P12X148    | 1SCA022658R5570 | auf Anfrage       | 1             | 0,17                        |
| OT315...400E_Y                                              | 364...428           | 166           | OX P12X166    | 1SCA022325R7100 | 17,00             | 1             | 0,20                        |
| OT315...400E_Y                                              | 383...447           | 185           | OX P12X185    | 1SCA022325R6710 | 16,70             | 1             | 0,22                        |
| OT315...400E_Y                                              | 448...512           | 250           | OX P12X250    | 1SCA022325R6980 | 18,60             | 1             | 0,29                        |
| OT315...400E_Y                                              | 478...542           | 280           | OX P12X280    | 1SCA022137R5140 | 19,10             | 1             | 0,33                        |
| OT315...400E_Y                                              | 523...587           | 325           | OX P12X325    | 1SCA022042R5810 | 22,80             | 1             | 0,38                        |
| OT315...400E_Y                                              | 593...657           | 395           | OX P12X395    | 1SCA022042R5990 | 25,30             | 1             | 0,46                        |
| OT315...400E_Y                                              | 663...727           | 465           | OX P12X465    | 1SCA022042R6020 | 28,30             | 1             | 0,54                        |
| OT630...800E_Y                                              | 451...536           | 148           | OX P12X148    | 1SCA022658R5570 | auf Anfrage       | 1             | 0,17                        |
| OT630...800E_Y                                              | 488...573           | 185           | OX P12X185    | 1SCA022325R6710 | 16,70             | 1             | 0,22                        |
| OT630...800E_Y                                              | 553...638           | 250           | OX P12X250    | 1SCA022325R6980 | 18,60             | 1             | 0,29                        |
| OT630...800E_Y                                              | 628...713           | 325           | OX P12X325    | 1SCA022042R5810 | 22,80             | 1             | 0,38                        |
| OT630...800E_Y                                              | 698...783           | 395           | OX P12X395    | 1SCA022042R5990 | 25,30             | 1             | 0,46                        |
| OT630...800E_Y                                              | 768...853           | 465           | OX P12X465    | 1SCA022042R6020 | 28,30             | 1             | 0,54                        |



OA1G10\_

S00261A



OA3G01\_

S00261A

#### Hilfskontaktblöcke für OT160...800E\_Y

Anbau rechts vom Schalter: max. 4 Hilfskontaktblöcke/Schalter (insgesamt 8 Blöcke). Typen \_AU haben goldplattierte Kontakte für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Gleichzeitige Aktion mit den Hauptkontakten, IP20. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

| Geeignet für Schalter | Kontakt-funktionen | Einbau-seite | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|--------------------|--------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| OT160...800E_Y        | 1 Schließer        | Rechte       | OA1G10   | 1SCA022353R4970 | 11,30             | 1             | 0,03                        |
| OT160...800E_Y        | 1 Öffner           | Rechte       | OA3G01   | 1SCA022456R7410 | 11,30             | 1             | 0,03                        |
| OT160...800E_Y        | 1 Schließer        | Rechte       | OA1G10AU | 1SCA022436R7910 | 17,50             | 1             | 0,03                        |
| OT160...800E_Y        | 1 Öffner           | Rechte       | OA3G01AU | 1SCA022819R5260 | 17,50             | 1             | 0,03                        |

#### Funktionstabellen

##### Funktionstabelle der OT160...800\_Y Hilfskontakte / Schalter I (max. 2+2)

| Griff-stellung | Haupt-kontakte | OA1G10<br>NO | OA3G01<br>NC |
|----------------|----------------|--------------|--------------|
| I              | zu             | zu           | offen        |
| 0              | offen          | offen        | zu           |
| II             | zu             | offen        | zu           |

##### Funktionstabelle der OT160...800\_Y Hilfskontakte / Schalter II (max. 2+2)

| Griff-stellung | Haupt-kontakte | OA1G10<br>NO | OA3G01<br>NC |
|----------------|----------------|--------------|--------------|
| I              | zu             | offen        | zu           |
| 0              | offen          | offen        | zu           |
| II             | zu             | zu           | offen        |

> Bypass-Schalter OT\_E\_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

## Zubehör

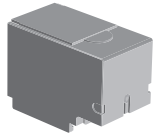
### Klemmenabdeckungen



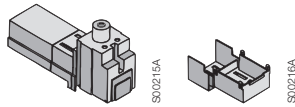
Technische Daten



OTS\_L\_



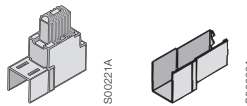
OTS\_S\_



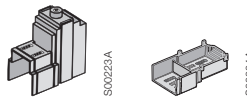
OZXB2K



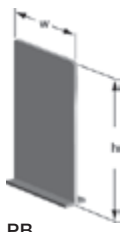
OZXB3K



OZXB4K



OZXB5K



PB\_

#### Klemmenabdeckungen, grauer Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Ein Satz enthält drei oder vier Abdeckungen zur Verwendung auf beiden Seiten des Schalters. Geeignet für den oberen Schalter.

| Geeignet für Schalter | Anzahl der Pole | Beschreibung     | Typ         | Bestellnummer   | Preis je VPE € | VPE [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|----------------|------------|-----------------------|
| OT160...250E_Y        | 3               | Lange Ausführung | OTS250G1L/3 | 1SCA022731R8150 | 19,20          | 3          | 0,09                  |
| OT160...250E_Y        | 3               | Kurze Ausführung | OTS250G1S/3 | 1SCA022731R8310 | 16,70          | 3          | 0,06                  |
| OT160...250E_Y        | 4               | Lange Ausführung | OTS250G1L/4 | 1SCA022731R8230 | 24,70          | 4          | 0,12                  |
| OT160...250E_Y        | 4               | Kurze Ausführung | OTS250G1S/4 | 1SCA022731R8400 | 19,60          | 4          | 0,08                  |
| OT315...400E_Y        | 3               | Lange Ausführung | OTS400G1L/3 | 1SCA022736R8840 | 28,00          | 3          | 0,15                  |
| OT315...400E_Y        | 3               | Kurze Ausführung | OTS400G1S/3 | 1SCA022736R9060 | 19,70          | 3          | 0,09                  |
| OT315...400E_Y        | 4               | Lange Ausführung | OTS400G1L/4 | 1SCA022736R9490 | 32,50          | 4          | 0,20                  |
| OT315...400E_Y        | 4               | Kurze Ausführung | OTS400G1S/4 | 1SCA022736R9650 | 23,70          | 4          | 0,12                  |
| OT630...800E_Y        | 3               | Lange Ausführung | OTS800G1L/3 | 1SCA022776R7890 | 37,20          | 3          | 0,32                  |
| OT630...800E_Y        | 3               | Kurze Ausführung | OTS800G1S/3 | 1SCA022776R8190 | 28,30          | 3          | 0,17                  |
| OT630...800E_Y        | 4               | Lange Ausführung | OTS800G1L/4 | 1SCA022776R7970 | 51,00          | 4          | 0,42                  |
| OT630...800E_Y        | 4               | Kurze Ausführung | OTS800G1S/4 | 1SCA022776R8270 | 39,20          | 4          | 0,26                  |

#### Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung auf den Anschlussklemmen, transparenter Kunststoff, IP 2X.

| Geeignet für Schalter | Anzahl der Pole | Typ    | Bestellnummer   | Preis je VPE € | VPE [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|------------|-----------------------|
| OZXB2, 2L             | 3               | OZXB2K | 1SCA022264R0010 | 45,40          | 3          | 0,05                  |
| OZXB3, 4              | 3               | OZXB3K | 1SCA022264R0440 | 89,00          | 3          | 0,20                  |
| OZXB5, 6              | 3               | OZXB4K | 1SCA022199R2850 | 108,00         | 3          | 0,24                  |
| OZXB7, 7L             | 3               | OZXB5K | 1SCA022283R8040 | 123,00         | 3          | 0,13                  |

#### Phasenbarrieren

Die für die ABB Kompakt-Leistungsschalter Tmax T4-T5 entwickelten Phasenbarrieren können auch für die Bypass-Schalter OT\_Y160...800 verwendet werden. Für einen umfassenden Schutz brauchen 3-polige Bypass-Schalter 12 Barrieren und 4-polige Bypass-Schalter 16 Barrieren.

| Geeignet für Schalter | Anzahl der Pole | Höhe h [mm] | Schnittbreite w der Phasenbarriere [mm] | Typ           | Bestellnummer | Preis je VPE € | VPE [Stk.] | Gewicht/ Stück [kg] |
|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|---------------------|
| OT_160...250E_Y       | 3               | 100         | 55                                      | PB100 niedrig | 1SDA054970R1  | 27,28          | 4          | 0,17                |
| OT_160...250E_Y       | 3               | 200         | 55                                      | PB200 hoch    | 1SDA054972R1  | 41,20          | 4          | 0,30                |
| OT_160...250E_Y       | 4               | 100         | 55                                      | PB100 niedrig | 1SDA054971R1  | 40,86          | 6          | 0,17                |
| OT_160...250E_Y       | 4               | 200         | 55                                      | PB200 hoch    | 1SDA054973R1  | 61,12          | 6          | 0,30                |
| OT_315...400E_Y       | 3               | 100         | 67                                      | PB100 niedrig | 1SDA054970R1  | 27,28          | 4          | 0,17                |
| OT_315...400E_Y       | 3               | 200         | 67                                      | PB200 hoch    | 1SDA054972R1  | 41,20          | 4          | 0,30                |
| OT_315...400E_Y       | 4               | 100         | 67                                      | PB100 niedrig | 1SDA054971R1  | 40,86          | 6          | 0,17                |
| OT_315...400E_Y       | 4               | 200         | 67                                      | PB200 hoch    | 1SDA054973R1  | 61,12          | 6          | 0,30                |
| OT_600...800E_Y       | 3               | 100         | 90                                      | PB100 niedrig | 1SDA054970R1  | 27,28          | 4          | 0,17                |
| OT_600...800E_Y       | 3               | 200         | 90                                      | PB200 hoch    | 1SDA054972R1  | 41,20          | 4          | 0,30                |
| OT_600...800E_Y       | 4               | 100         | 90                                      | PB100 niedrig | 1SDA054971R1  | 40,86          | 6          | 0,17                |
| OT_600...800E_Y       | 4               | 200         | 90                                      | PB200 hoch    | 1SDA054973R1  | 61,12          | 6          | 0,30                |

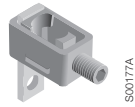
> Bypass-Schalter OT\_E\_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

## Zubehör

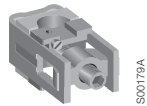
### Anschlussklemmen und Kontaktbrücken



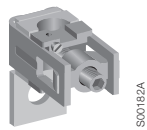
Technische Daten



OZXB1L



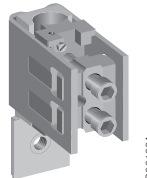
OZXB2, 7



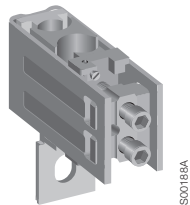
OZXB2L, 7L



OZXB8, 9



OZXB3, 5



OZXB4, 6



OTZC13...34

#### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für<br>Schalter | Geeignete<br>Abdeckung | Kabel-<br>querschnitt<br>[mm²] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------|----------------------------------|
| OT160...250E_Y           | OTS250_L               | 10...70                        | OZXB1L   | 1SCA022169R2030 | 77,00             | 3             | 0,15                             |
| OT160...250E_Y           | OTS250_L               | 10...70                        | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030 | 38,90             | 1             | 0,05                             |
| OT160...250E_Y           | OZXB2K                 | 25...120                       | OZXB2    | 1SCA022119R7610 | 96,00             | 3             | 0,34                             |
| OT160...250E_Y           | OZXB2K                 | 25...120                       | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200 | 66,50             | 1             | 0,12                             |
| OT160...250E_Y           | OZXB2K                 | 25...120                       | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00            | 3             | 0,43                             |
| OT160...250E_Y           | OZXB2K                 | 25...120                       | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00             | 1             | 0,15                             |
| OT160...250E_Y           | OTS250_L               | 95...185                       | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00             | 3             | 0,50                             |
| OT160...250E_Y           | OTS250_L               | 95...185                       | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60             | 1             | 0,15                             |
| OT160...250E_Y           | OTS250_L               | 95...240                       | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00            | 3             | 0,50                             |
| OT160...250E_Y           | OTS250_L               | 95...240                       | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00             | 1             | 0,15                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB2K                 | 25...120                       | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00            | 3             | 0,43                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB2K                 | 25...120                       | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00             | 1             | 0,15                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB3K                 | 70...185                       | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3             | 1,28                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB3K                 | 70...185                       | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00            | 1             | 0,43                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB3K                 | 2x(70...185)                   | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3             | 1,71                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB3K                 | 2x(70...185)                   | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00            | 1             | 0,57                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB5K                 | 120...240                      | OZXB7    | 1SCA022185R0040 | 197,00            | 3             | 1,00                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB5K                 | 120...240                      | OZXB7/1  | 1SCA022194R1430 | 111,00            | 1             | 0,34                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB5K                 | 120...240                      | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00            | 3             | 1,17                             |
| OT315...400E_Y           | OZXB5K                 | 120...240                      | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00             | 1             | 0,40                             |
| OT315...400E_Y           | OTS400_L               | 95...185                       | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00             | 3             | 0,50                             |
| OT315...400E_Y           | OTS400_L               | 95...185                       | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60             | 1             | 0,15                             |
| OT315...400E_Y           | OTS400_L               | 95...240                       | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00            | 3             | 0,50                             |
| OT315...400E_Y           | OTS400_L               | 95...240                       | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00             | 1             | 0,15                             |
| OT630...800E_Y           | OZXB4K                 | 120...300                      | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00            | 3             | 2,28                             |
| OT630...800E_Y           | OZXB4K                 | 120...300                      | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00            | 1             | 0,76                             |
| OT630...800E_Y           | OZXB4K                 | 2x(120...300)                  | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00            | 3             | 3,12                             |
| OT630...800E_Y           | OZXB4K                 | 2x(120...300)                  | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00            | 1             | 1,04                             |

#### Kontaktbrücken

Kontaktbrücken erlauben eine Verbindung entweder auf der Eingangs- oder Ausgangsseite des Schalters.

| Geeignet für Schalter | Anzahl<br>der Pole | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|--------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|----------------------------------|
| OT160...250E_Y        | 3                  | OTZC13 | 1SCA022767R6910 | 42,00             | 3             | 0,60                             |
| OT160...250E_Y        | 4                  | OTZC14 | 1SCA022767R7040 | 57,00             | 4             | 0,80                             |
| OT315...400E_Y        | 3                  | OTZC23 | 1SCA022767R7120 | 63,00             | 3             | 0,60                             |
| OT315...400E_Y        | 4                  | OTZC24 | 1SCA022767R7210 | 85,00             | 4             | 0,80                             |
| OT630...800E_Y        | 3                  | OTZC33 | 1SCA022785R7020 | 158,00            | 3             | 1,00                             |
| OT630...800E_Y        | 4                  | OTZC34 | 1SCA022785R7110 | 230,00            | 4             | 1,30                             |



# Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| OTDC16...32, 1000 V DC, IEC .....    | 12/126 |
| OTDCP16...32, 1000 V DC, IEC.....    | 12/132 |
| OTDC100...200, 1000 V DC, IEC .....  | 12/134 |
| OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC ..... | 12/136 |
| OTDC16...32, 1000 V DC, UL .....     | 12/143 |
| OTDC16...32U_T, 1000 V DC, UL.....   | 12/145 |
| OTDC100...200, 1000 V DC, UL .....   | 12/147 |
| OTDC100, 1000 V DC, UL .....         | 12/148 |
| OTDC250...1000, 1000 V DC, UL.....   | 12/149 |
| OTDC250...1000, 1500 V DC, UL.....   | 12/151 |
| Zubehör .....                        | 12/154 |



OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC\_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, IEC  
Die Typen OTDC16...32F beinhalten IP20-geschützte Anschlussklemmen und Drehgriffe.



OTDC16...32F2



OTDC16...32F3



OTDC16...32F4

Einkreis-Einsatz - bis 660 V DC

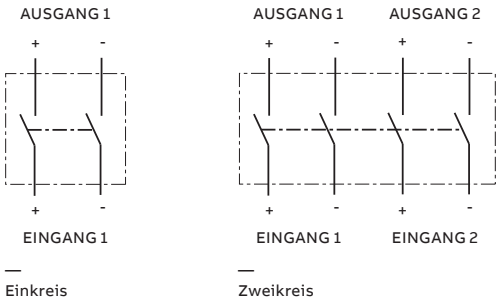
| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |       | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|-------|----------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | DC 21B /                         | 660 V |          |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| 2       | 16                               |       | OTDC16F2 | 1SCA121454R1001 | 75,50    | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 25                               |       | OTDC25F2 | 1SCA121455R1001 | 92,50    | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 32                               |       | OTDC32F2 | 1SCA121456R1001 | 100,00   | 1                           | 0,15                        |

Bis 1000 V DC

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |       | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|-------|----------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | DC 21B /                         | 660 V |          |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| 2       | 10                               |       | OTDC16F2 | 1SCA121454R1001 | 75,50    | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 16                               |       | OTDC25F2 | 1SCA121455R1001 | 92,50    | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 20                               |       | OTDC32F2 | 1SCA121456R1001 | 100,00   | 1                           | 0,15                        |
| 3       | 16                               |       | OTDC16F3 | 1SCA121457R1001 | 101,00   | 1                           | 0,20                        |
| 3       | 25                               |       | OTDC25F3 | 1SCA121458R1001 | 123,00   | 1                           | 0,20                        |
| 3       | 32                               |       | OTDC32F3 | 1SCA121459R1001 | 142,00   | 1                           | 0,20                        |

Zweikreis-Einsatz - bis 1000 V DC

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |                    | Type     | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|--------------------|----------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | DC 21B /<br>660 V                | DC 21B /<br>1000 V |          |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| 2x2     | 16                               | 10                 | OTDC16F4 | 1SCA121461R1001 | 135,00   | 1                           | 0,25                        |
| 2x2     | 25                               | 16                 | OTDC25F4 | 1SCA121462R1001 | 163,00   | 1                           | 0,25                        |
| 2x2     | 32                               | 20                 | OTDC32F4 | 1SCA121463R1001 | 189,00   | 1                           | 0,25                        |



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC\_, Türmontage, IEC

Typen OTDC16...32 inklusive IP20-geschützte Anschlussklemmen. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden. Phasenbrücken in der Verpackung enthalten.



OTDC16...32FT2



OTDC16...32FT3



OTDC16...32FT4

Einkreis-Einsatz - bis 660 V DC

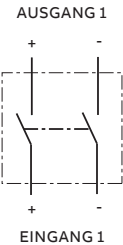
| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A]<br>DC 21B / 660 V | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2       | 16                                                 | OTDC16FT2 | 1SCA123839R1001 | 75,50             | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 25                                                 | OTDC25FT2 | 1SCA123842R1001 | 92,50             | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 32                                                 | OTDC32FT2 | 1SCA123845R1001 | 100,00            | 1                           | 0,15                        |

Bis 1000 V DC

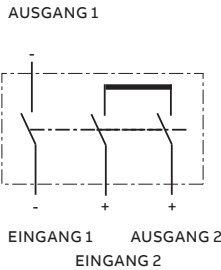
| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A]<br>DC 21B / 660 V | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2       | 10                                                 | OTDC16FT2 | 1SCA123839R1001 | 75,50             | 1                           | 0,20                        |
| 2       | 16                                                 | OTDC25FT2 | 1SCA123842R1001 | 92,50             | 1                           | 0,20                        |
| 2       | 20                                                 | OTDC25FT2 | 1SCA123845R1001 | 100,00            | 1                           | 0,20                        |
| 3       | 16                                                 | OTDC16FT3 | 1SCA123840R1001 | 101,00            | 1                           | 0,20                        |
| 3       | 25                                                 | OTDC25FT3 | 1SCA123843R1001 | 123,00            | 1                           | 0,20                        |
| 3       | 32                                                 | OTDC32FT3 | 1SCA123846R1001 | 142,00            | 1                           | 0,20                        |

Zweikreis-Einsatz - bis 1000 V DC

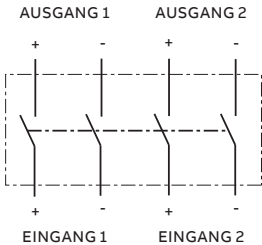
| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A]<br>DC 21B / 660 V | DC 21B /<br>1000 V | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2x2     | 16                                                 | 10                 | OTDC16FT4 | 1SCA123841R1001 | 135,00            | 1                           | 0,25                        |
| 2x2     | 25                                                 | 16                 | OTDC25FT4 | 1SCA123844R1001 | 163,00            | 1                           | 0,25                        |
| 2x2     | 32                                                 | 20                 | OTDC32FT4 | 1SCA123847R1001 | 189,00            | 1                           | 0,25                        |



Einkreis



Einkreis für F\_3 Modelle



Zweikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



Technische Daten

**Lasttrennschalter OTDC\_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, IEC**  
Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32U2



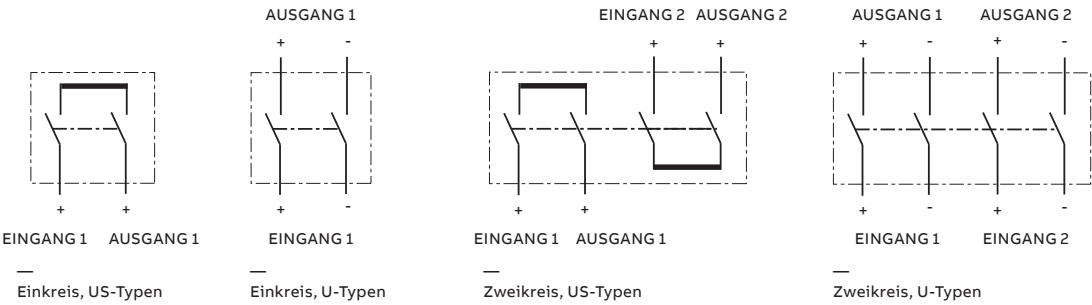
OTDC16...32U4

Einkreis

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |           | Typ       | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | 660 V DC                         | 1000 V DC |           |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| 2       | 16                               | 10        | OTDC16U2  | 1SCA134369R1001 | 151,00   | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 25                               | 16        | OTDC25U2  | 1SCA134375R1001 | 183,00   | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 32                               | -         | OTDC32U2  | 1SCA141976R1001 | 173,00   | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 16                               | -         | OTDC16US2 | 1SCA134372R1001 | 175,00   | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 25                               | -         | OTDC25US2 | 1SCA134378R1001 | 207,00   | 1                           | 0,15                        |

Zweikreis

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |           | Typ       | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | 660 V DC                         | 1000 V DC |           |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| 4       | 16                               | 10        | OTDC16U4  | 1SCA134370R1001 | 256,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 25                               | 16        | OTDC25U4  | 1SCA134377R1001 | 309,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 32                               | 20        | OTDC32U4  | 1SCA136703R1001 | 331,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 16                               | -         | OTDC16US4 | 1SCA134373R1001 | 282,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 25                               | -         | OTDC25US4 | 1SCA134379R1001 | 336,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 32                               | -         | OTDC32US4 | 1SCA136704R1001 | 372,00   | 1                           | 0,15                        |



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



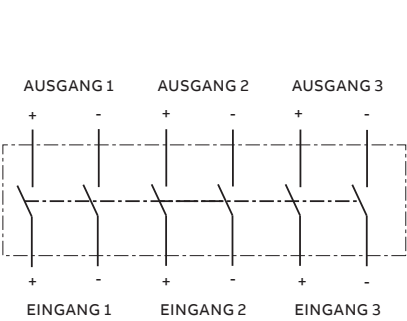
Technische Daten



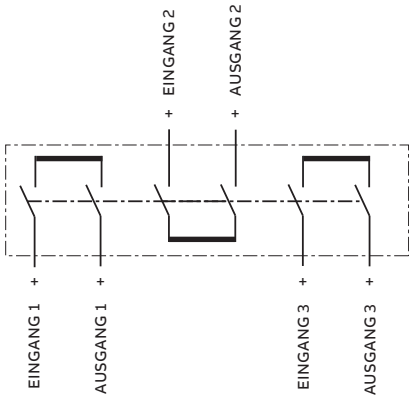
OTDC16...32U6

Dreikreis

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |           | Typ       | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | 660 V DC                         | 1000 V DC |           |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| 6       | 16                               | 10        | OTDC16U6  | 1SCA134371R1001 | 315,00   | 1                           | 0,15                        |
| 6       | 16                               | -         | OTDC16US6 | 1SCA134374R1001 | 328,00   | 1                           | 0,15                        |
| 6       | 25                               | 16        | OTDC25U6  | 1SCA141960R1001 | 389,00   | 1                           | 0,15                        |
| 6       | 32                               | 20        | OTDC32U6  | 1SCA141963R1001 | 420,00   | 1                           | 0,15                        |



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



Technische Daten

OTDC16...32U\_T

Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke OEZXY86. Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32UT2,  
OTDC16...32UST2



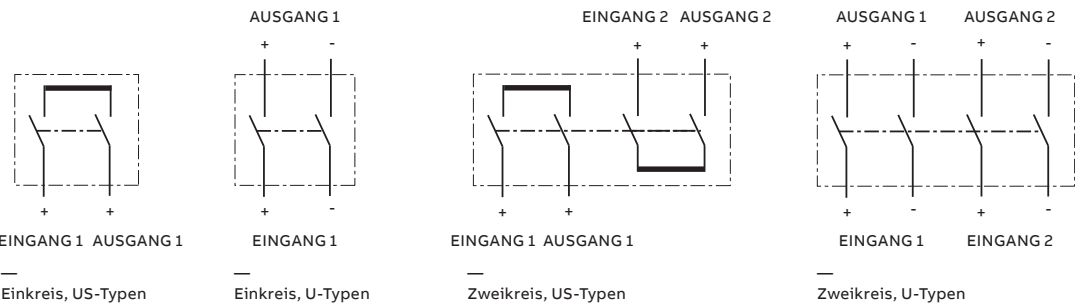
OTDC16...32UT4,  
OTDC16...32UST4

Einkreis - bis 1000 V DC

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |           | Typ        | Bestellnummer   | Preis       | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|-----------|------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | 660 V DC                         | 1000 V DC |            |                 | 1 Stk. €    |                             |                             |
| 2       | 16                               | 10        | OTDC16UT2  | 1SCA134387R1001 | 151,00      | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 25                               | 16        | OTDC25UT2  | 1SCA134388R1001 | 183,00      | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 16                               | -         | OTDC16UST2 | 1SCA134581R1001 | 175,00      | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 25                               | -         | OTDC25UST2 | 1SCA134578R1001 | 207,00      | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 32                               | -         | OTDC32UT2  | 1SCA141966R1001 | auf Anfrage | 1                           | 0,15                        |

Zweikreis - bis 1000 V DC

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |           | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|-----------|------------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | 660 V DC                         | 1000 V DC |            |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| 4       | 16                               | 10        | OTDC16UT4  | 1SCA134390R1001 | 256,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 25                               | 16        | OTDC25UT4  | 1SCA134391R1001 | 309,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 32                               | 20        | OTDC32UT4  | 1SCA136705R1001 | 350,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 16                               | -         | OTDC16UST4 | 1SCA134582R1001 | 282,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 25                               | -         | OTDC25UST4 | 1SCA134579R1001 | 336,00   | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 32                               | -         | OTDC32UST4 | 1SCA136706R1001 | 388,00   | 1                           | 0,15                        |



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC



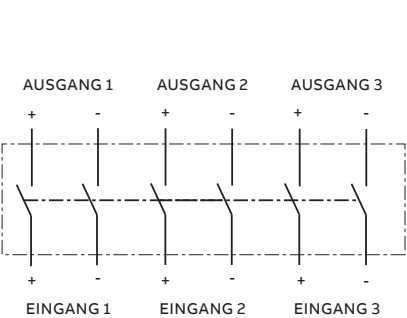
Technische Daten



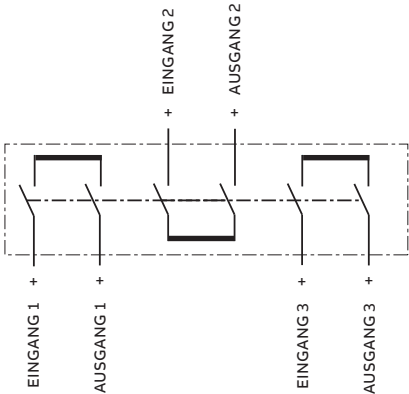
OTDC16...32UT6,  
OTDC16...32UST6

Dreikreis - bis 1000 V DC

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |           | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|-----------|------------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | 660 V DC                         | 1000 V DC |            |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| 6       | 16                               | 10        | OTDC16UT6  | 1SCA134580R1001 | 332,00   | 1                           | 0,15                        |
| 6       | 16                               | -         | OTDC16UST6 | 1SCA134583R1001 | 344,00   | 1                           | 0,15                        |



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDCP16...32, 1000 V DC, IEC



Technische Daten

Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse OTDCP\_, IEC

Ausbrechöffnungen mit M20-Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden.  
Ausbrechöffnungen mit M16-Gewinde auf Anfrage verfügbar.



OTDCP\_SA\_



OTDCP\_S\_M20

Bis 660 V DC

| Polzahl                                                      | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A]<br>DC 21B / 660 V | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Rot-gelber Selektorgriff (I-O- und ON-OFF-Anzeige) inklusive |                                                    |              |                 |                   |                             |                             |
| 2                                                            | 16                                                 | OTDCP16SA11M | 1SCA125126R1001 | 142,00            | 1                           | 0,55                        |
| 2                                                            | 25                                                 | OTDCP25SA11M | 1SCA125127R1001 | 173,00            | 1                           | 0,55                        |
| 2                                                            | 32                                                 | OTDCP32SA11M | 1SCA125128R1001 | 198,00            | 1                           | 0,55                        |

Schwarzer Selektorgriff (I-O- und ON-OFF-Anzeige) inklusive

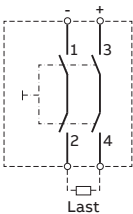
|   |    |             |                 |        |   |      |
|---|----|-------------|-----------------|--------|---|------|
| 2 | 16 | OTDCP16S11M | 1SCA125129R1001 | 142,00 | 1 | 0,55 |
| 2 | 25 | OTDCP25S11M | 1SCA125130R1001 | 173,00 | 1 | 0,55 |
| 2 | 32 | OTDCP32S11M | 1SCA125131R1001 | 198,00 | 1 | 0,55 |

Bis 1000 V DC

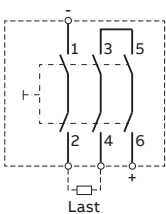
| Polzahl                                                      | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A]<br>DC 21B / 1000 V | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Rot-gelber Selektorgriff (I-O- und ON-OFF-Anzeige) inklusive |                                                     |              |                 |                   |                             |                             |
| 3                                                            | 16                                                  | OTDCP16SA12M | 1SCA125150R1001 | 206,00            | 1                           | 0,55                        |
| 3                                                            | 25                                                  | OTDCP25SA12M | 1SCA125151R1001 | 239,00            | 1                           | 0,55                        |
| 3                                                            | 32                                                  | OTDCP32SA12M | 1SCA125152R1001 | 265,00            | 1                           | 0,55                        |

Schwarzer Selektorgriff (I-O- und ON-OFF-Anzeige) inklusive

|   |    |             |                 |        |   |      |
|---|----|-------------|-----------------|--------|---|------|
| 3 | 16 | OTDCP16S12M | 1SCA125153R1001 | 206,00 | 1 | 0,59 |
| 3 | 25 | OTDCP25S12M | 1SCA125154R1001 | 239,00 | 1 | 0,59 |
| 3 | 32 | OTDCP32S12M | 1SCA125155R1001 | 265,00 | 1 | 0,59 |



OTDCP\_11\_



OTDCP\_12\_

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



OTDCP16...32, 1000 V DC, IEC



Technische Daten



OTDCP\_S\_M25

Bis zu 1000 V DC oder 2x660 V DC

|                                                                                                               | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |                |                 | Preis       | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                                                                                       | DC 21B / 660 V                   | Typ            | Bestellnummer   | 1 Stk. €    | [Stk.]            | [kg]                |
| Rot-gelber Selektorgriff (I-O- und ON-OFF-Anzeige) inklusive. Die _M25-Versionen haben M25 Ausbrechöffnungen. |                                  |                |                 |             |                   |                     |
| 4                                                                                                             | 16                               | OTDCP16SA22M   | 1SCA125094R1001 | 275,00      | 1                 | 0,63                |
| 4                                                                                                             | 25                               | OTDCP25SA22M   | 1SCA125091R1001 | 304,00      | 1                 | 0,63                |
| 4                                                                                                             | 32                               | OTDCP32SA22M   | 1SCA125090R1001 | 332,00      | 1                 | 0,63                |
| 4                                                                                                             | 16                               | OTDCP16SA22M25 | 1SCA144900R1001 | auf Anfrage | 1                 | 0,63                |
| 4                                                                                                             | 25                               | OTDCP25SA22M25 | 1SCA144902R1001 | auf Anfrage | 1                 | 0,63                |
| 4                                                                                                             | 32                               | OTDCP32SA22M25 | 1SCA144904R1001 | auf Anfrage | 1                 | 0,63                |

Schwarzer Selektorgriff (I-O- und ON-OFF-Anzeige) inklusive

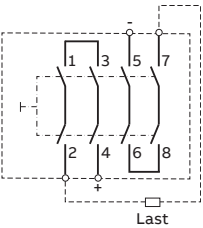
|   |    |  |             |                 |        |   |      |
|---|----|--|-------------|-----------------|--------|---|------|
| 4 | 16 |  | OTDCP16S22M | 1SCA125095R1001 | 275,00 | 1 | 0,63 |
| 4 | 25 |  | OTDCP25S22M | 1SCA125092R1001 | 304,00 | 1 | 0,63 |
| 4 | 32 |  | OTDCP32S22M | 1SCA125093R1001 | 332,00 | 1 | 0,63 |

Zweikreis

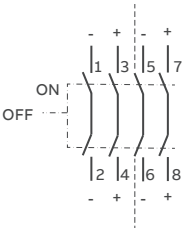
|                                                              |                   | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |               |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                                      | DC 21B /<br>660 V | DC 21B /<br>1000 V               | Typ           | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive |                   |                                  |               |                 |          |                   |                     |
| 4                                                            | 16                | 10                               | OTDCP16SA22MD | 1SCA131850R1001 | 247,00   | 1                 | 0,63                |
| 4                                                            | 25                | 16                               | OTDCP25SA22MD | 1SCA131851R1001 | 247,00   | 1                 | 0,63                |
| 4                                                            | 32                | 20                               | OTDCP32SA22MD | 1SCA131852R1001 | 247,00   | 1                 | 0,63                |

Schwarzer Selektorgriff (I-O- und ON-OFF-Anzeige) inklusive

|   |    |    |              |                 |        |   |      |
|---|----|----|--------------|-----------------|--------|---|------|
| 4 | 16 | 10 | OTDCP16S22MD | 1SCA131730R1001 | 247,00 | 1 | 0,63 |
| 4 | 25 | 16 | OTDCP25S22MD | 1SCA131731R1001 | 247,00 | 1 | 0,63 |
| 4 | 32 | 20 | OTDCP32S22MD | 1SCA131732R1001 | 247,00 | 1 | 0,63 |



OTDCP\_22\_



OTDCP\_22MD

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC100...200, 1000 V DC, IEC



Technische Daten



OTDC100...200E11



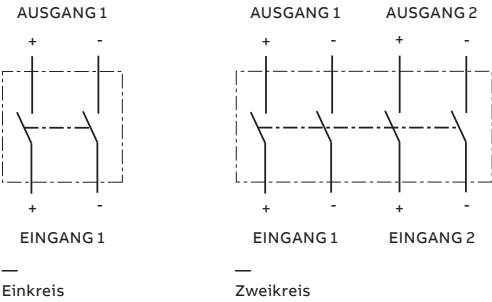
OTDC100...160E22

Einkreis, 1000 V DC, IEC - 100...200 A  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle oder Direktanbaugriff sind verfügbar.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |            |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | DC 21 / 1000 V                   | Typ        | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                  |            |                 |          |                   |                     |
| 2                                                | 2a, 2b     | 100                              | OTDC100E11 | 1SCA125821R1001 | 457,00   | 1                 | 1,1                 |
| 2                                                | 2a, 2b     | 160                              | OTDC160E11 | 1SCA123745R1001 | 591,00   | 1                 | 1,1                 |
| 2                                                | 2a, 2b     | 200                              | OTDC200E11 | 1SCA125626R1001 | 742,00   | 1                 | 1,1                 |

Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 100...250 A  
Die Schalter OTDC\_E22 können für Zweikreisanwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC200E22P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B. OTDC200E22K) sind verfügbar.

|                                |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |            |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                        | Schaltbild | DC 21 / 1000 V                      | Typ        | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Mechanismus zwischen den Polen |            |                                     |            |                 |          |                   |                     |
| 2x2                            | 4a, 4c     | 100                                 | OTDC100E22 | 1SCA125824R1001 | 847,00   | 1                 | 1,9                 |
| 2x2                            | 4a, 4c     | 160                                 | OTDC160E22 | 1SCA125844R1001 | 1.096,00 | 1                 | 1,9                 |



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC100...160, 1000 V DC, IEC



Technische Daten



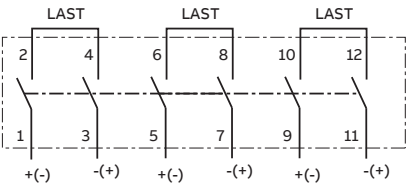
OTDC100...160E33

**Dreikreis, 1000 V DC, IEC - 100...160 A**  
Die Schalter OTDC\_E33 können für Dreikreis­anwen­dungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B.OTDC200E33K) sind verfügbar.

|                                |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |            |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                        | Schaltbild | DC 21 / 1000 V                      | Typ        | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Mechanismus zwischen den Polen |            |                                     |            |                 |          |                   |                     |
| 3x2                            | 7a, 7e     | 100                                 | OTDC100E33 | 1SCA149066R1001 | 856,00   | 1                 | 2,8                 |
| 3x2                            | 7a, 7e     | 160                                 | OTDC160E33 | 1SCA149065R1001 | 1.084,00 | 1                 | 2,8                 |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle    | Griff     | Schraubensatz |
|-----------------------|----------|-----------|---------------|
| OTDC100...160         | OSP6X210 | OHB65J6   | M8x25         |
| OTDC100...160         | -        | OTDV250EK | M8x25         |



Dreikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC



Technische Daten



OTDC315...630F02



OTDC315...800F11

**Einkreis, 1000 V DC, IEC - 315...630 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400F11P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B. OTDC400F11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

|         |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |     |               | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|---------|------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl | Schaltbild | DC21B / 1000 V                      | Typ | Bestellnummer | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |

Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.

|   |        |     |            |                 |          |   |      |
|---|--------|-----|------------|-----------------|----------|---|------|
| 2 | 2a, 2b | 315 | OTDC315F02 | 1SCA158170R1001 | 931,00   | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a, 2b | 400 | OTDC400F02 | 1SCA158194R1001 | 1.115,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a, 2b | 500 | OTDC500F02 | 1SCA158206R1001 | 1.357,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a, 2b | 630 | OTDC630F02 | 1SCA158230R1001 | 1.389,00 | 1 | 3,41 |

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

|   |        |     |            |                 |          |   |      |
|---|--------|-----|------------|-----------------|----------|---|------|
| 2 | 2a, 2b | 315 | OTDC315F11 | 1SCA158172R1001 | 931,00   | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a, 2b | 400 | OTDC400F11 | 1SCA158196R1001 | 1.115,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a, 2b | 500 | OTDC500F11 | 1SCA158220R1001 | 1.357,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a, 2b | 630 | OTDC630F11 | 1SCA158244R1001 | 1.389,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a, 2b | 800 | OTDC800F11 | 1SCA158853R1001 | 1.766,00 | 1 | 3,41 |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC315...800         | OXP12x185 | OHB95J12   | M10x30        |
|                       |           | OHB125J12  | M12x40        |
|                       |           | OHB145J12  |               |
|                       | -         | OTDV400FK1 |               |
|                       |           | OTDV400FK2 |               |

OTDC315...630F02



Schaltbild 2a, 2b

OTDC315...800F11



Schaltbild 2a, 2b

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC



Technische Daten



OTDC315...630F22

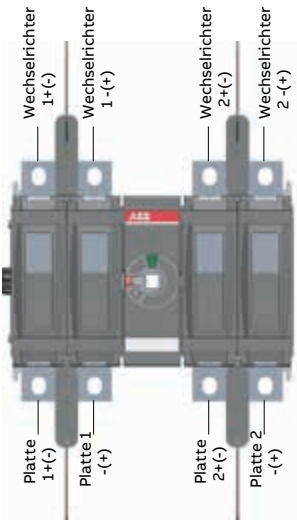
**Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 315...630 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400F22P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B.OTDC400F22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F22 enthalten - Installation erforderlich.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |             |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | DC21B / 1000 V                      | Typ         | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                     |             |                 |          |                   |                     |
| 4                                                | 4a,4c      | 315                                 | OTDC315F22  | 1SCA158294R1001 | 1.723,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 400                                 | OTDC400F22  | 1SCA158298R1001 | 2.064,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 500                                 | OTDC500F22  | 1SCA158302R1001 | 2.513,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 630                                 | OTDC630F22  | 1SCA158306R1001 | 2.573,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 800                                 | OTDC800F22  | 1SCA160619R1001 | 2.259,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 1000                                | OTDC1000F22 | 1SCA161286R1001 | 4.318,00 | 1                 | 5,94                |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle      | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|------------|------------|---------------|
| OTDC315...630         | OX P12x185 | OHB145J12  | M10x30        |
|                       | -          | OTDV400FK2 | M12x40        |

OTDC315...630F22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC



Technische Daten



OTDC315...500F33

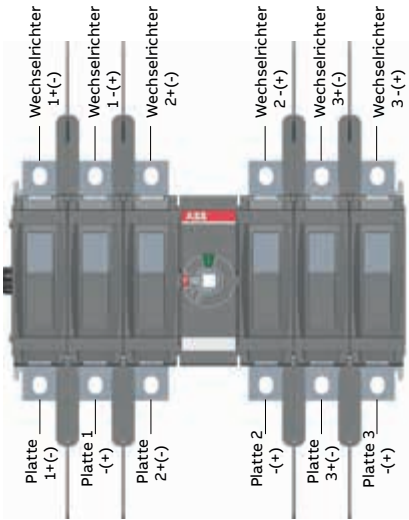
**Dreikreis, 1000 V DC, IEC - 315...500 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400F33P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B.OTDC400F33K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |            |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | DC21B / 1000 V                      | Typ        | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                     |            |                 |          |                   |                     |
| 6                                                | 7a,7e      | 315                                 | OTDC315F33 | 1SCA158286R1001 | 2.700,00 | 1                 | 8,47                |
| 6                                                | 7a,7e      | 400                                 | OTDC400F33 | 1SCA158287R1001 | 3.236,00 | 1                 | 8,47                |
| 6                                                | 7a,7e      | 500                                 | OTDC500F33 | 1SCA158288R1001 | 3.940,00 | 1                 | 8,47                |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle    | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|----------|------------|---------------|
| OTDC315...500         | OX12x185 | OH145J12   | M10x30        |
|                       | -        | OTDV400FK2 | M12x40        |

OTDC315...500F33



Schaltbild 7a, 7e

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC



Technische Daten



OTDC315...630FV02



OTDC315...800FV11

**Einkreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400FV11P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B.OTDC400FV11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

|         |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |     |               | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|---------|------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl | Schaltbild | DC21B / 1500 V                      | Typ | Bestellnummer | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |

Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.

|   |       |     |             |                 |          |   |      |
|---|-------|-----|-------------|-----------------|----------|---|------|
| 2 | 2a,2b | 315 | OTDC315FV02 | 1SCA158176R1001 | 1.164,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 400 | OTDC400FV02 | 1SCA158200R1001 | 1.395,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 500 | OTDC500FV02 | 1SCA158224R1001 | 1.699,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 630 | OTDC630FV02 | 1SCA158248R1001 | 1.737,00 | 1 | 3,41 |

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

|   |       |     |             |                 |          |   |      |
|---|-------|-----|-------------|-----------------|----------|---|------|
| 2 | 2a,2b | 315 | OTDC315FV11 | 1SCA158178R1001 | 1.164,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 400 | OTDC400FV11 | 1SCA158202R1001 | 1.395,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 500 | OTDC500FV11 | 1SCA158226R1001 | 1.699,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 630 | OTDC630FV11 | 1SCA158250R1001 | 1.737,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 800 | OTDC800FV11 | 1SCA158856R1001 | 2.207,00 | 1 | 3,41 |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC315...800         | OXP12x185 | OHB95J12   | M10x30        |
|                       |           | OHB125J12  | M12x40        |
|                       |           | OHB145J12  |               |
|                       |           | OTDV400FK1 |               |
|                       | -         | OTDV400FK2 |               |

OTDC315...630FV02



Strom-  
kreise 2a, 2b

OTDC315...800FV11



Strom-  
kreise 2a, 2b

HINWEIS: Die voll-  
ständige Liste des  
verfügbaren Zubehörs  
finden Sie im Abschnitt  
Zubehör ab Seite 12/154.



OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC



Technische Daten



OTDC315...630FV22

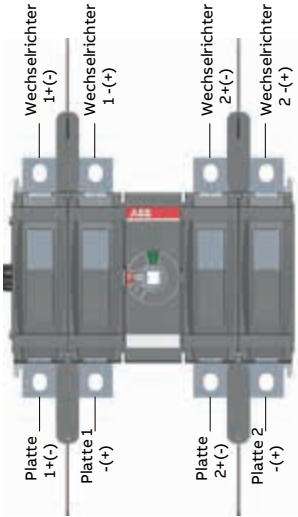
**Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400FV22P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B.OTDC400FV22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F22 enthalten - Installation erforderlich.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |              |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | DC21B / 1500 V                      | Typ          | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                     |              |                 |          |                   |                     |
| 4                                                | 4a,4c      | 315                                 | OTDC315FV22  | 1SCA158295R1001 | 2.153,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 400                                 | OTDC400FV22  | 1SCA158299R1001 | 2.580,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 500                                 | OTDC500FV22  | 1SCA158303R1001 | 3.143,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 630                                 | OTDC630FV22  | 1SCA158307R1001 | 3.215,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 800                                 | OTDC800FV22  | 1SCA161280R1001 | 4.377,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 1000                                | OTDC1000FV22 | 1SCA161288R1001 | 4.801,00 | 1                 | 5,94                |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle      | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|------------|------------|---------------|
| OTDC315...630         | OX P12x185 | OHB145J12  | M10x30        |
|                       | -          | OTDV400FK2 | M12x40        |

OTDC315...630FV22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC



Technische Daten



OTDC315...500FV33

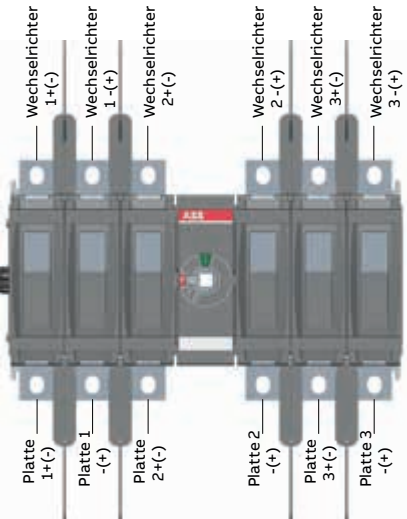
**Dreikreis, 1500 V DC, IEC - 315...500 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400F33P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B.OTDC400F33K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |             |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | DC21B / 1000 V                      | Typ         | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                     |             |                 |          |                   |                     |
| 6                                                | 7a,7e      | 315                                 | OTDC315FV33 | 1SCA158844R1001 | 3.375,00 | 1                 | 8,47                |
| 6                                                | 7a,7e      | 400                                 | OTDC400FV33 | 1SCA158847R1001 | 4.046,00 | 1                 | 8,47                |
| 6                                                | 7a,7e      | 500                                 | OTDC500FV33 | 1SCA158850R1001 | 4.925,00 | 1                 | 8,47                |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC315...500         | OXP12x185 | OHB95J12   | M10x30        |
|                       |           | OHB125J12  | M12x40        |
|                       |           | OHB145J12  |               |
|                       | -         | OTDV400FK2 |               |

OTDC315...500FV33



Schaltbild 7a, 7e

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

# OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC



Technische Daten

## ESS-Lasttrennschalter

DC-Lasttrennschalter für Energiespeichersysteme, ESS-Anwendungen. Ein höheres Leistungsniveau im Vergleich zu den PV-Lasttrennschaltern gewährleistet eine zuverlässige Abschaltung bei höheren Kurzschlussströmen.



OTDC315...630FV11-ESS

### Einkreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400FV11P-ESS) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B. OTDC400FV11K-ESS) sind verfügbar.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |                  |                 |          | Preis  | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|----------|--------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | DC21B / 1500 V                      | Typ              | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]              |                     |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                     |                  |                 |          |        |                   |                     |
| 2                                                | 2a,2b      | 315                                 | OTDC315FV11-ESS  | 1SCA158179R1001 | 1.747,00 | 1      | 3,41              |                     |
| 2                                                | 2a,2b      | 400                                 | OTDC400FV11-ESS  | 1SCA158203R1001 | 2.092,00 | 1      | 3,41              |                     |
| 2                                                | 2a,2b      | 500                                 | OTDC500FV11-ESS  | 1SCA158227R1001 | 2.547,00 | 1      | 3,41              |                     |
| 2                                                | 2a,2b      | 630                                 | OTDC630FV11-ESS  | 1SCA158251R1001 | 2.607,00 | 1      | 3,41              |                     |
| 4                                                | 6c,6g      | 800                                 | OTDC800FV22-ESS  | 1SCA161281R1001 | 6.990,00 | 1      | 5,90              |                     |
| 4                                                | 6c,6q      | 1000                                | OTDC1000FV22-ESS | 1SCA161289R1001 | 7.837,00 | 1      | 5,90              |                     |

OTDC315...630FV11-ESS



Schaltbild 2a, 2b

### Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 800...1000A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Separat zu bestellen.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |                   |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | DC21B / 1500 V                      | Typ               | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                     |                   |                 |          |                   |                     |
| 4                                                | 6c,6g      | 800                                 | OTDC800UFV22-ESS  | 1SCA161285R1001 | 7.837,00 | 1                 | 5,90                |
| 4                                                | 6c,6g      | 800                                 | OTDC800UF22-ESS   | 1SCA161283R1001 | 5.931,00 | 1                 | 5,90                |
| 4                                                | 6c,6g      | 800                                 | OTDC800FV22-ESS   | 1SCA161281R1001 | 6.990,00 | 1                 | 5,90                |
| 4                                                | 6c,6g      | 800                                 | OTDC800F22-ESS    | 1SCA161279R1001 | 3.389,00 | 1                 | 5,90                |
| 4                                                | 6c,6g      | 1000                                | OTDC1000UFV22-ESS | 1SCA161293R1001 | 8.684,00 | 1                 | 5,90                |
| 4                                                | 6c,6g      | 1000                                | OTDC1000UF22-ESS  | 1SCA161291R1001 | 7.202,00 | 1                 | 5,90                |
| 4                                                | 6c,6g      | 1000                                | OTDC1000FV22-ESS  | 1SCA161289R1001 | 7.837,00 | 1                 | 5,90                |
| 4                                                | 6c,6g      | 1000                                | OTDC1000F22-ESS   | 1SCA161287R1001 | 5.931,00 | 1                 | 5,90                |

### Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC315...630         | OXP12x185 | OHB95J12   | M10x30        |
|                       |           | OHB125J12  | M12x40        |
|                       |           | OHB145J12  |               |
|                       | -         | OTDV400FK1 |               |
|                       |           | OTDV400FK2 |               |

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



**Lasttrennschalter OTDC\_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, UL**  
Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32U2



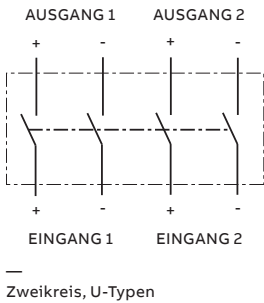
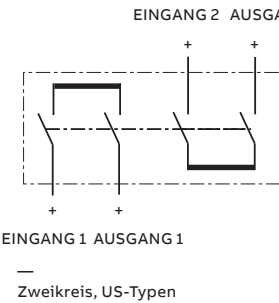
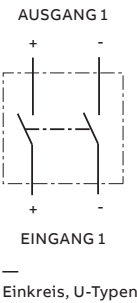
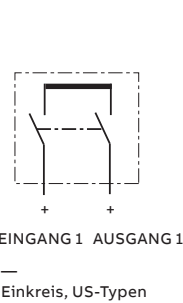
OTDC16...32U4

Einkreiskreise

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |          |           |           | Typ             | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | UL                               | IEC      |           |           |                 |               |                       |                             |                             |
|         | 600 V DC                         | 660 V DC | 1000 V DC |           |                 |               |                       |                             |                             |
| 2       | 16                               | 16       | 10        | OTDC16U2  | 1SCA134369R1001 | 151,00        | 1                     | 0,15                        |                             |
| 2       | 25                               | 25       | 16        | OTDC25U2  | 1SCA134375R1001 | 183,00        | 1                     | 0,15                        |                             |
| 2       | 32                               | 32       | -         | OTDC32U2  | 1SCA141976R1001 | 173,00        | 1                     | 0,15                        |                             |
| 2       | 16                               | 16       | -         | OTDC16US2 | 1SCA134372R1001 | 175,00        | 1                     | 0,15                        |                             |
| 2       | 25                               | 25       | -         | OTDC25US2 | 1SCA134378R1001 | 207,00        | 1                     | 0,15                        |                             |

Zweikreiskreise

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |          |           | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | UL                               | IEC      |           |           |                 |                   |                             |                             |
|         | 600 V DC                         | 660 V DC | 1000 V DC |           |                 |                   |                             |                             |
| 4       | 16                               | 16       | 10        | OTDC16U4  | 1SCA134370R1001 | 256,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 25                               | 25       | 16        | OTDC25U4  | 1SCA134377R1001 | 309,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 32                               | 32       | 20        | OTDC32U4  | 1SCA136703R1001 | 331,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 16                               | 16       | -         | OTDC16US4 | 1SCA134373R1001 | 282,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 25                               | 25       | -         | OTDC25US4 | 1SCA134379R1001 | 336,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 32                               | 32       | -         | OTDC32US4 | 1SCA136704R1001 | 372,00            | 1                           | 0,15                        |



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32, 1000 V DC, UL

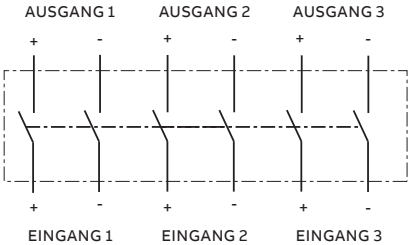


Technische Daten

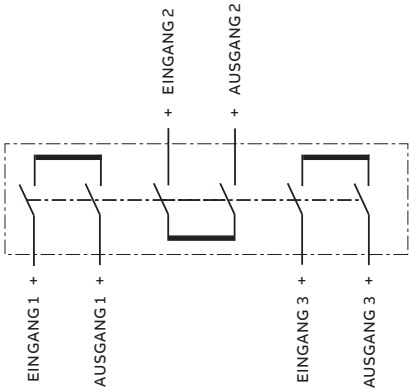


Dreikreis

| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |          |           | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | UL                               |          | IEC       |           |                 |                   |                             |                             |
|         | 600 V DC                         | 660 V DC | 1000 V DC |           |                 |                   |                             |                             |
| 6       | 16                               | 16       | 10        | OTDC16U6  | 1SCA134371R1001 | 315,00            | 1                           | 0,15                        |
| 6       | 16                               | 16       | -         | OTDC16US6 | 1SCA134374R1001 | 328,00            | 1                           | 0,15                        |
| 6       | 25                               | 25       | -         | OTDC25U6  | 1SCA141960R1001 | 389,00            | 1                           | 0,15                        |
| 6       | 32                               | 32       | -         | OTDC32U6  | 1SCA141963R1001 | 420,00            | 1                           | 0,15                        |



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32U\_T, 1000 V DC, UL



Technische Daten

OTDC16...32U\_T

Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke OEZXY86. Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32UT2,  
OTDC16...32UST2



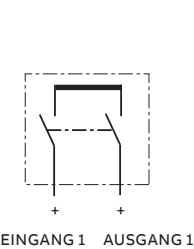
OTDC16...32UT4,  
OTDC16...32UST4

Einkreis - bis 1000 V DC

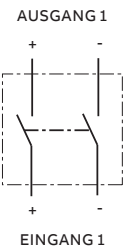
| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |          |           | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|----------|-----------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | UL                               | IEC      |           |            |                 |                   |                             |                             |
|         | 600 V DC                         | 660 V DC | 1000 V DC |            |                 |                   |                             |                             |
| 2       | 16                               | 16       | 10        | OTDC16UT2  | 1SCA134387R1001 | 151,00            | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 25                               | 25       | 16        | OTDC25UT2  | 1SCA134388R1001 | 183,00            | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 16                               | 16       | -         | OTDC16UST2 | 1SCA134581R1001 | 175,00            | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 25                               | 25       | -         | OTDC25UST2 | 1SCA134578R1001 | 207,00            | 1                           | 0,15                        |
| 2       | 32                               | 32       | -         | OTDC32UT2  | 1SCA141966R1001 | auf Anfrage       | 1                           | 0,15                        |

Zweikreis - bis 1000 V DC

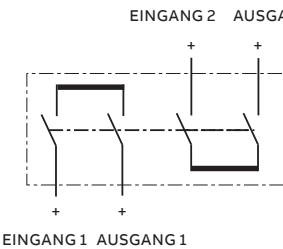
| Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |          |           | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|----------------------------------|----------|-----------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|         | UL                               | IEC      |           |            |                 |                   |                             |                             |
|         | 600 V DC                         | 660 V DC | 1000 V DC |            |                 |                   |                             |                             |
| 4       | 16                               | 16       | 10        | OTDC16UT4  | 1SCA134390R1001 | 256,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 25                               | 25       | 16        | OTDC25UT4  | 1SCA134391R1001 | 309,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 32                               | 32       | 20        | OTDC32UT4  | 1SCA136705R1001 | 350,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 16                               | 16       | -         | OTDC16UST4 | 1SCA134582R1001 | 282,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 25                               | 25       | -         | OTDC25UST4 | 1SCA134579R1001 | 336,00            | 1                           | 0,15                        |
| 4       | 32                               | 32       | -         | OTDC32UST4 | 1SCA136706R1001 | 388,00            | 1                           | 0,15                        |



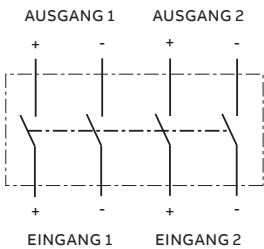
Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen



Zweikreis, US-Typen



Zweikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC16...32U\_T, 1000 V DC, UL



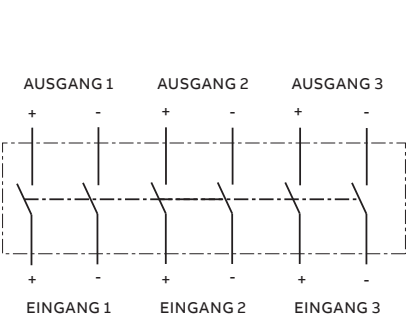
Technische Daten



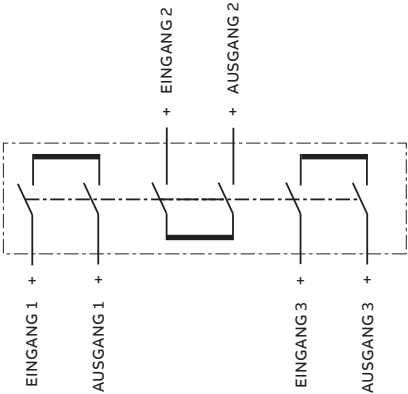
OTDC16...32UT6,  
OTDC16...32UST6

Dreikreis - bis 1000 V DC

|         | Bemessungs-<br>betriebsstrom [A] |          |           |            |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|---------|----------------------------------|----------|-----------|------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
|         | UL                               | IEC      |           |            |                 |          |                   |                     |
| Polzahl | 600 V DC                         | 660 V DC | 1000 V DC | Typ        | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| 6       | 16                               | 16       | 10        | OTDC16UT6  | 1SCA134580R1001 | 332,00   | 1                 | 0,15                |
| 6       | 16                               | 16       | -         | OTDC16UST6 | 1SCA134583R1001 | 344,00   | 1                 | 0,15                |



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



OTDC100...200, 1000 V DC, UL



Technische Daten



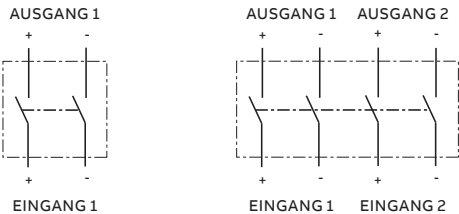
OTDC100U22

**Einkreis, 1000 V DC, UL98B - 100...200 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC\_K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC100...200U11 enthalten - Installation erforderlich.

|                                                                                                             |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |            |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                                                                                     | Schaltbild | UL98B / 1000 V                      | Typ        | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen. |            |                                     |            |                 |          |                   |                     |
| 2                                                                                                           | 2a, 2b     | 100                                 | OTDC100U11 | 1SCA123957R1001 | 619,00   | 1                 | 1,1                 |
| 2                                                                                                           | 2a, 2b     | 200                                 | OTDC200U11 | 1SCA123767R1001 | 932,00   | 1                 | 1,1                 |

**Zweikreis, 1000 V DC, UL98B - 100 A**  
Der Schalter OTDC\_U22 kann für Zweikreisanwendungen verwendet werden.  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC\_K) sind verfügbar.  
Inklusive Phasenbarrieren.

|                                                                                                             |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |            |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                                                                                     | Schaltbild | UL98B / 1000 V                      | Typ        | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen. |            |                                     |            |                 |          |                   |                     |
| 2x2                                                                                                         | 4a         | 100                                 | OTDC100U22 | 1SCA126180R1001 | 1.136,00 | 1                 | 2,3                 |



Einkreis, U-Typen      Zweikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.

OTDC100, 1000 V DC, UL



Technische Daten



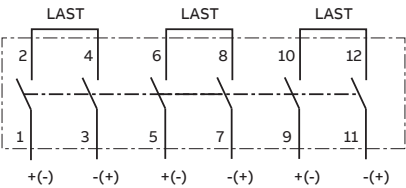
OTDC100U33

|         |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |     |               | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|---------|------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl | Schaltbild | UL98B / 1000 V                      | Typ | Bestellnummer | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |

|                                                                                                             |        |     |            |                 |          |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------------|----------|---|-----|
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen. |        |     |            |                 |          |   |     |
| 3x2                                                                                                         | 7a, 7e | 100 | OTDC100U33 | 1SCA149069R1001 | 1.162,00 | 1 | 2,8 |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle    | Griff     | Schraubensatz |
|-----------------------|----------|-----------|---------------|
| OTDC100               | EXP6X210 | OHB65J6   | M8x25         |
| OTDC100               | -        | OTDV250EK | M8x25         |



Dreikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC250...1000, 1000 V DC, UL



Technische Daten



OTDC250...600UF11



OTDC250...600UF11

**Einkreis, 1000 V DC, IEC - 250...600 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400UF11P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B. OTDC400UF11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF02 enthalten - Installation erforderlich.

| Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A]                 |            |                |             | Preis           |          | Einheiten/<br>Typ |  | Gewicht/<br>Einheit |  |
|-----------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------------|--|---------------------|--|
| Polzahl                                             | Schaltbild | UL98B / 1000 V | Typ         | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            |  | [kg]                |  |
| Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters. |            |                |             |                 |          |                   |  |                     |  |
| 2                                                   | 2a,2b      | 250            | OTDC250UF02 | 1SCA158158R1001 | 953,00   | 1                 |  | 3,41                |  |
| 2                                                   | 2a,2b      | 320            | OTDC320UF02 | 1SCA158182R1001 | 1.141,00 | 1                 |  | 3,41                |  |
| 2                                                   | 2a,2b      | 400            | OTDC400UF02 | 1SCA158207R1001 | 1.388,00 | 1                 |  | 3,41                |  |
| 2                                                   | 2a,2b      | 600            | OTDC600UF02 | 1SCA158231R1001 | 1.805,00 | 1                 |  | 3,41                |  |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.    |            |                |             |                 |          |                   |  |                     |  |
| 2                                                   | 2a,2b      | 250            | OTDC250UF11 | 1SCA158160R1001 | 953,00   | 1                 |  | 3,41                |  |
| 2                                                   | 2a,2b      | 320            | OTDC320UF11 | 1SCA158184R1001 | 1.141,00 | 1                 |  | 3,41                |  |
| 2                                                   | 2a,2b      | 400            | OTDC400UF11 | 1SCA158209R1001 | 1.388,00 | 1                 |  | 3,41                |  |
| 2                                                   | 2a,2b      | 600            | OTDC600UF11 | 1SCA158233R1001 | 1.805,00 | 1                 |  | 3,41                |  |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC250...600         | OXP12x185 | OHB95J12   | M10x30        |
|                       |           | OHB125J12  | M12x40        |
|                       |           | OHB145J12  |               |
|                       | -         | OTDV400FK1 |               |
|                       |           | OTDV400FK2 |               |

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC250...1000, 1000 V DC, UL



Technische Daten



OTDC600UFS22

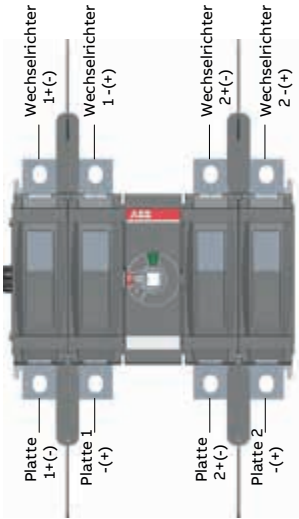
**Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 250...1000 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400UF22P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B. OTDC400UF22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF22 enthalten - Installation erforderlich.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |              |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | UL98B / 1000 V                      | Typ          | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                     |              |                 |          |                   |                     |
| 4                                                | 4a,4c      | 250                                 | OTDC250UF22  | 1SCA158292R1001 | 1.761,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 320                                 | OTDC320UF22  | 1SCA158296R1001 | 2.112,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 400                                 | OTDC400UF22  | 1SCA158300R1001 | 2.570,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 600                                 | OTDC600UF22  | 1SCA158304R1001 | 3.339,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 6c,6g      | 800                                 | OTDC800UF22  | 1SCA161282R1001 | 3.954,00 | 1                 | 9,70                |
| 4                                                | 6c,6g      | 1000                                | OTDC1000UF22 | 1SCA161290R1001 | 4.377,00 | 1                 | 9,70                |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC250...600         | OXp12x185 | OHB145J12  | M10x30        |
|                       | -         | OTDV400FK2 | M12x40        |

OTDC250...600UF22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL



Technische Daten



OTDC250...600UFV02



OTDC250...400UFSV02



OTDC250...600UFV11

**Einkreis, 1500 V DC, IEC - 250...600 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400UFV11P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B. OTDC400UFV11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UFV02 enthalten - Installation erforderlich.

| Polzahl | Schaltbild | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |     | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|------------|-------------------------------------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|         |            | UL98B / 1500 V                      | Typ |               |                   |                             |                             |

Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.

|   |       |     |              |                 |          |   |      |
|---|-------|-----|--------------|-----------------|----------|---|------|
| 2 | 2a,2b | 250 | OTDC250UFV02 | 1SCA158164R1001 | 1.190,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 320 | OTDC320UFV02 | 1SCA158188R1001 | 1.427,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 400 | OTDC400UFV02 | 1SCA158213R1001 | 1.736,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 600 | OTDC600UFV02 | 1SCA158237R1001 | 2.257,00 | 1 | 3,41 |

Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.

|   |       |     |              |                 |          |   |      |
|---|-------|-----|--------------|-----------------|----------|---|------|
| 2 | 2a,2b | 250 | OTDC250UFV11 | 1SCA158166R1001 | 1.190,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 320 | OTDC320UFV11 | 1SCA158190R1001 | 1.427,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 400 | OTDC400UFV11 | 1SCA158215R1001 | 1.736,00 | 1 | 3,41 |
| 2 | 2a,2b | 600 | OTDC600UFV11 | 1SCA158239R1001 | 2.257,00 | 1 | 3,41 |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC250...600         | OXP12x185 | OHB95J12   | M10x30        |
|                       |           | OHB125J12  | M12x40        |
|                       |           | OHB145J12  |               |
|                       | -         | OTDV400FK1 |               |
|                       |           | OTDV400FK2 |               |

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL



Technische Daten



OTDC250...600UFV22



OTDC250...400UFSV22

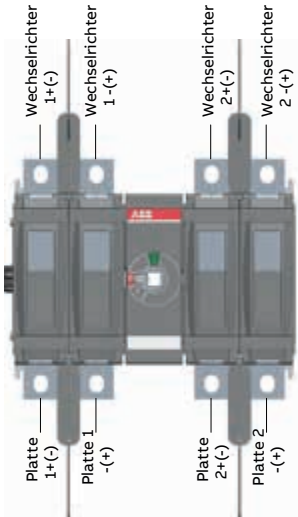
**Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 250...1000 A**  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400UF22P) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B. OTDC400UF22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF22\_ enthalten - Installation erforderlich.  
Der Verbindungsschienenansatz wird werkseitig in den geordneten Typen OTDC250...600UFS22 installiert.

|                                                  |            | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] |               |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Polzahl                                          | Schaltbild | UL98B / 1000 V                      | Typ           | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |            |                                     |               |                 |          |                   |                     |
| 4                                                | 4a,4c      | 250                                 | OTDC250UFV22  | 1SCA158293R1001 | 2.202,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 320                                 | OTDC320UFV22  | 1SCA158297R1001 | 2.637,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 400                                 | OTDC400UFV22  | 1SCA158301R1001 | 3.210,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 4a,4c      | 600                                 | OTDC600UFV22  | 1SCA158305R1001 | 4.174,00 | 1                 | 5,94                |
| 4                                                | 6c,6g      | 800                                 | OTDC800UFV22  | 1SCA161284R1001 | 4.801,00 | 1                 | 9,70                |
| 4                                                | 6c,6g      | 1000                                | OTDC1000UFV22 | 1SCA161292R1001 | 5.507,00 | 1                 | 9,70                |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC250...600         | OXP12x185 | OHB145J12  | M10x30        |
|                       | -         | OTDV400FK2 | M12x40        |

OTDC250...600UFV22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL



Technische Daten

ESS-Lasttrennschalter

DC-Lasttrennschalter für Energiespeichersysteme, ESS-Anwendungen. Ein höheres Leistungsniveau im Vergleich zu den PV-Lasttrennschaltern gewährleistet eine zuverlässige Abschaltung bei höheren Kurzschlussströmen.



OTDC250...400UFV11-ESS

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 250...400 A  
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC\_P, z.B. OTDC400UFV11P-ESS) oder Direktanbaugriff (OTDC\_K, z.B.OTDC400UFV11K-ESS) sind verfügbar.

| Polzahl                                          | Strom-<br>kreise | Bemessungs-<br>betriebsstrom |                  | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                  |                  | [A]                          | Typ              |                 |                   |                             |                             |
|                                                  |                  | UL98B / 1500 V               |                  |                 |                   |                             |                             |
| Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. |                  |                              |                  |                 |                   |                             |                             |
| 2                                                | 2a,2b            | 250                          | OTDC250UFV11-ESS | 1SCA158167R1001 | 1.933,00          | 1                           | 3,41                        |
| 2                                                | 2a,2b            | 320                          | OTDC320UFV11-ESS | 1SCA158191R1001 | 2.318,00          | 1                           | 3,41                        |
| 2                                                | 2a,2b            | 400                          | OTDC400UFV11-ESS | 1SCA158216R1001 | 2.822,00          | 1                           | 3,41                        |

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

| Geeignet für Schalter | Welle     | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| OTDC250...400         | OXP12x185 | OHB95J12   | M10x30        |
|                       |           | OHB125J12  | M12x40        |
|                       |           | OHB145J12  |               |
|                       | -         | OTDV400FK1 |               |
|                       |           | OTDV400FK2 |               |



Schaltbild 2a, 2b

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/154.



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC301022C0201](#).





Technische Daten

**Knebelgriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage**  
Montage direkt am Schalter, ohne Welle, für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage, mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm abschließbar, siehe Tabelle unten.



OHBS11



OHRS21



OHRS31

|                                                   |                 |         |                 | Preis    |
|---------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|----------|
| Farbe                                             | Grifflänge [mm] | Typ     | Bestellnummer   | 1 Stk. € |
| Geeignet für Schalter OTDC16...32F, OTDC16...32U_ |                 |         |                 |          |
| Schwarz                                           | 31              | OHBS1   | 1SCA109087R1001 | 10,90    |
| Schwarz                                           | 31              | OHBS1/1 | 1SCA109088R1001 | 9,45     |
| Rot                                               | 31              | OHRS1   | 1SCA109095R1001 | 12,50    |
| Rot                                               | 31              | OHRS1/1 | 1SCA109096R1001 | 12,70    |

|                                                   |    |         |                 |      |
|---------------------------------------------------|----|---------|-----------------|------|
| Geeignet für Schalter OTDC16...32F, OTDC16...32U_ |    |         |                 |      |
| Schwarz                                           | 40 | OHBS2   | 1SCA109089R1001 | 7,15 |
| Schwarz                                           | 40 | OHBS2/1 | 1SCA109090R1001 | 7,15 |
| Rot                                               | 40 | OHRS2   | 1SCA108598R1001 | 7,15 |
| Rot                                               | 40 | OHRS2/1 | 1SCA108599R1001 | 7,15 |
| Schwarz                                           | 39 | OHBS3   | 1SCA108320R1001 | 7,15 |
| Schwarz                                           | 39 | OHBS3/1 | 1SCA108319R1001 | 7,35 |
| Rot                                               | 39 | OHRS3   | 1SCA108667R1001 | 7,15 |
| Rot                                               | 39 | OHRS3/1 | 1SCA108688R1001 | 7,35 |

Spezielle Information zu Knebelgriffen

| Griffart       | Mit Vorhängeschloss abschließbar | Welle durch den Griff | 45 mm Ausschnitt möglich <sup>?)</sup> |
|----------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| OHBS1_, OHRS1_ | Nein                             | Nein                  | Ja                                     |
| OHBS2_, OHRS2_ | Ja                               | Nein                  | Ja                                     |
| OHBS3_, OHRS3_ | Nein                             | Nein                  | Ja                                     |

<sup>?)</sup> In I-Stellung muss der Griff innerhalb der Ausschnittthöhe bleiben.



Technische Daten

### Selektorgriffe für Schalter zur Türmontage

Anzeige I-O und ON-OFF Keine separate Welle erforderlich.



OHBS3PH



OHBS2PJ



OHYS3RH



OHYS2RJ

|                                                                                               |         |                 | Preis    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------|
| Farbe                                                                                         | Typ     | Bestellnummer   | 1 Stk. € |
| <b>Schnappbefestigung, Türbohrung 22,5 mm, für OTDC16...32FT und OTDC16...32U_T</b>           |         |                 |          |
| <b>Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1</b>                                                       |         |                 |          |
| Schwarz                                                                                       | OHBS1PH | 1SCA105211R1001 | 11,30    |
| Rot/gelb                                                                                      | OHYS1PH | 1SCA105294R1001 | 11,30    |
| <b>Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1</b>                                   |         |                 |          |
| Schwarz                                                                                       | OHBS3PH | 1SCA105236R1001 | 14,90    |
| Rot/gelb                                                                                      | OHYS3PH | 1SCA105327R1001 | 14,90    |
| <b>Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, NEMA 1, 3R, 12</b>                       |         |                 |          |
| Schwarz                                                                                       | OHBS2PJ | 1SCA105231R1001 | 17,60    |
| Rot/gelb                                                                                      | OHYS2PJ | 1SCA105322R1001 | 17,60    |
| <b>Schraubmontage, Türbohrung 36 mm, für OTDC16...32FT und OTDC16...32U_T</b>                 |         |                 |          |
| <b>Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1</b>                                                       |         |                 |          |
| Schwarz                                                                                       | OHBS1RH | 1SCA105212R1001 | 11,30    |
| Rot/gelb                                                                                      | OHYS1RH | 1SCA105295R1001 | 11,30    |
| <b>Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1</b>                                   |         |                 |          |
| Schwarz                                                                                       | OHBS3RH | 1SCA105237R1001 | 14,20    |
| Rot/gelb                                                                                      | OHYS3RH | 1SCA105328R1001 | 14,20    |
| <b>Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, Lochabstand 36/48 mm, NEMA 1, 3R, 12</b> |         |                 |          |
| Schwarz                                                                                       | OHBS2RJ | 1SCA105232R1001 | 17,60    |
| Rot/gelb                                                                                      | OHYS2RJ | 1SCA105323R1001 | 17,60    |



Technische Daten

**Selektorgriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage**  
Anzeige I-O und ON-OFF, für Wellendurchmesser 6 mm, Türbohrung 22,5 mm.



—  
OHBS3



—  
OHYS3



—  
OHBS2

|                                                                                                                                |           |                 | Preis    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------|
| Farbe                                                                                                                          | Typ       | Bestellnummer   | 1 Stk. € |
| <b>IP 54-Griffe, NEMA 1, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_</b>                                              |           |                 |          |
| Schwarz                                                                                                                        | OHBS1AH   | 1SCA102680R1001 | 11,30    |
| Gelb-rot                                                                                                                       | OHYS1AH   | 1SCA105290R1001 | 11,30    |
| <b>Türverriegelung in ON-Position.</b>                                                                                         |           |                 |          |
| Schwarz                                                                                                                        | OHBS1AH1  | 1SCA105210R1001 | 11,30    |
| Gelb-rot                                                                                                                       | OHYS1AH1  | 1SCA105291R1001 | 11,30    |
| <b>Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar.</b>                                                 |           |                 |          |
| Schwarz                                                                                                                        | OHBS3AH   | 1SCA105234R1001 | 14,20    |
| Gelb-rot                                                                                                                       | OHYS3AH   | 1SCA105325R1001 | 14,20    |
| <b>Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.</b>                 |           |                 |          |
| Schwarz                                                                                                                        | OHBS3AH1  | 1SCA105235R1001 | 14,90    |
| Gelb-rot                                                                                                                       | OHYS3AH1  | 1SCA105326R1001 | 14,90    |
| <b>IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_</b>                                       |           |                 |          |
| <b>Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 5 - 8 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.</b> |           |                 |          |
| Schwarz                                                                                                                        | OHBS2AJ   | 1SCA105213R1001 | 17,60    |
| Gelb-rot                                                                                                                       | OHYS2AJ   | 1SCA105296R1001 | 17,60    |
| <b>Mit max. 3 Vorhängeschlössern, Bügeldurchmesser 5...8 mm, abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.</b>                 |           |                 |          |
| Schwarz                                                                                                                        | OHBS2AJ1  | 1SCA105215R1001 | 17,60    |
| Gelb-rot                                                                                                                       | OHYS2AJ1  | 1SCA105297R1001 | 17,60    |
| <b>Selektorgriff mit Metallverriegelung</b>                                                                                    |           |                 |          |
| <b>IP65-Griffe, NEMA 1,3R, 12, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_</b>                                        |           |                 |          |
| <b>Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.</b>                               |           |                 |          |
| Schwarz                                                                                                                        | OHBS2AJEH | 1SCA108230R1001 | 37,70    |



### Pistolengriffe OH\_ Handgriffe für die Frontbedienung: IP 65, NEMA 1,3R, 12

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung.  
Schraubbefestigung von der Griffrückseite, gewährleistet doppelte Isolierung.



OHY\_



OHB274/J12

| Farbe                                                                                                    | Griff-Länge [mm] | Geeignet für Schalter            | Typ     | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Einheiten/ Typ [Stk.] | Gewicht/ Einheit [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe in den Typen OHB und OHY: I-0, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-0.</b> |                  |                                  |         |                 |                |                       |                       |
| Schwarz                                                                                                  | 65               | OTDC100...250E_, OTDC100...245U_ | OHB65J6 | 1SCA022380R9660 | 38,40          | 1                     | 0,12                  |
| Gelb-rot                                                                                                 | 65               | OTDC100...250E_, OTDC100...245U_ | OHY65J6 | 1SCA022380R9820 | 39,90          | 1                     | 0,12                  |
| Grau                                                                                                     | 65               | OTDC100...250E_, OTDC100...245U_ | OHG65J6 | 1SCA022380R9740 | 38,00          | 1                     | 0,12                  |
| Schwarz                                                                                                  | 80               | OTDC100...250E_, OTDC100...245U_ | OHB80J6 | 1SCA022381R0240 | 44,80          | 1                     | 0,14                  |
| Gelb-rot                                                                                                 | 80               | OTDC100...250E_, OTDC100...245U_ | OHY80J6 | 1SCA022381R0410 | 44,80          | 1                     | 0,14                  |
| Grau                                                                                                     | 80               | OTDC100...250E_, OTDC100...245U_ | OHG80J6 | 1SCA022381R0320 | 44,80          | 1                     | 0,14                  |

#### Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe: Test-OFF-ON/Test-0-I

|          |    |                                  |          |                 |       |   |      |
|----------|----|----------------------------------|----------|-----------------|-------|---|------|
| Schwarz  | 65 | OTDC100...250E_, OTDC100...200U_ | OHB65J6T | 1SCA022399R8110 | 38,40 | 1 | 0,12 |
| Gelb-rot | 65 | OTDC100...250E_, OTDC100...200U_ | OHY65J6T | 1SCA022456R9540 | 39,20 | 1 | 0,12 |

#### Für Wellendurchmesser 12 mm, Angabe OHB und OHY: I-0, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-0

|          |     |                                   |           |                 |       |   |      |
|----------|-----|-----------------------------------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| Schwarz  | 95  | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_ | OHB95J12  | 1SCA022381R0830 | 35,50 | 1 | 0,16 |
| Gelb-rot | 95  | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_ | OHY95J12  | 1SCA022381R1050 | 48,90 | 1 | 0,16 |
| Grau     | 95  | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_ | OHG95J12  | 1SCA022381R0910 | 58,00 | 1 | 0,16 |
| Schwarz  | 125 | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_ | OHB125J12 | 1SCA022381R1560 | 51,00 | 1 | 0,17 |
| Gelb-rot | 125 | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_ | OHY125J12 | 1SCA022381R1720 | 51,00 | 1 | 0,17 |
| Grau     | 125 | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_ | OHG125J12 | 1SCA022381R1640 | 51,00 | 1 | 0,17 |
| Schwarz  | 145 | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_ | OHB145J12 | 1SCA022381R2110 | 57,50 | 1 | 0,17 |

#### Für Wellendurchmesser 12 mm, Angabe: Test-OFF-ON/Test-0-I

|          |     |                                    |            |                 |        |   |      |
|----------|-----|------------------------------------|------------|-----------------|--------|---|------|
| Schwarz  | 95  | OTDC315...800F, OTDC250...600U_    | OHB95J12T  | 1SCA022736R1750 | 41,80  | 1 | 0,16 |
| Gelb-rot | 95  | OTDC315...800F, OTDC250...600U_    | OHY95J12T  | 1SCA022736R1910 | 46,30  | 1 | 0,16 |
| Schwarz  | 125 | OTDC315...800F, OTDC250...600U_    | OHB125J12T | 1SCA022652R2220 | 47,30  | 1 | 0,16 |
| Gelb-rot | 125 | OTDC315...800F, OTDC250...600U_    | OHY125J12T | 1SCA022652R2310 | 47,30  | 1 | 0,16 |
| Schwarz  | 274 | OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_ | OHB274J12T | 1SCA115920R1001 | 178,00 | 1 | 0,54 |
| Gelb-rot | 274 | OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_ | OHY274J12T | 1SCA115919R1001 | 171,00 | 1 | 0,54 |

Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.  
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter zu Prüfzwecken erfolgen. NEMA 4, 4x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich. Die Griffe sind in allen Positionen abschließbar und auf Anfrage erhältlich.

## Zubehör

### Griffe



Technische Daten



OTDV400FK1



OTDV400FK2

#### Direkt montierbare Griffe

| Farbe                                                                                                                                          | Griff-Länge<br>[mm] | Geeignet für Schalter                          | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Anzeige: Test-OFF-ON/Test-O-I. In OFF-Position mit drei Vorhängeschlössern abschließbar. Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus.</b> |                     |                                                |            |                 |                   |                             |                             |
| Schwarz                                                                                                                                        | 65                  | OTDC100...250E_, OTDC100...245U_ <sup>1)</sup> | OTDV250EK  | 1SCA127390R1001 | 44,80             | 1                           | 0,10                        |
| Schwarz                                                                                                                                        | 95                  | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_              | OTDV400FK1 | 1SCA157315R1001 | 60,50             | 1                           | 0,30                        |
| Schwarz                                                                                                                                        | 145                 | OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_              | OTDV400FK2 | 1SCA157316R1001 | 61,50             | 1                           | 0,33                        |
| Schwarz                                                                                                                                        | 274                 | OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_             | OTV1000EK  | 1SCA106608R1001 | 199,00            | 1                           | 1,50                        |

<sup>1)</sup> Gilt nur für frontbetätigte Schalter

#### OH\_ Griffe für seitliche Bedienung: IP 65, NEMA 1,3R, 12

Zur Montage an der Gehäuseseite. Mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Position, Türverriegelung in ON-Position, IP 65. Die Positionsangaben sind um 90° gedreht.



OHB\_

| Farbe                                                                                                                          | Griff-Länge<br>[mm] | Geeignet für Schalter | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Seitliche Betätigung: Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe in den Typen OHB und OHY: I-O, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-O.</b> |                     |                       |             |                 |                   |                             |                             |
| <b>Kunststoffgriffe</b>                                                                                                        |                     |                       |             |                 |                   |                             |                             |
| Schwarz                                                                                                                        | 65                  | OTDC100...245U_S      | OHB65J6E00S | 1SCA022382R9850 | 37,50             | 1                           | 0,12                        |
| Rot/gelb                                                                                                                       | 65                  | OTDC100...245U_S      | OHY65J6E00S | 1SCA022382R9930 | 39,90             | 1                           | 0,12                        |
| Grau                                                                                                                           | 65                  | OTDC100...245U_S      | OHG65J6E00S | 1SCA022383R4510 | auf Anfrage       | 1                           | 0,12                        |

#### Seitliche Betätigung: Für Wellendurchmesser 6 mm, Anzeige Test/I-O/ON-OFF, grau: Test/I-O

|          |    |                  |              |                 |             |   |      |
|----------|----|------------------|--------------|-----------------|-------------|---|------|
| Schwarz  | 65 | OTDC100...245U_S | OHB65J6TE00S | 1SCA109016R1001 | 31,10       | 1 | 0,12 |
| Rot/gelb | 65 | OTDC100...245U_S | OHY65J6TE00S | 1SCA022688R0140 | auf Anfrage | 1 | 0,12 |
| Grau     | 65 | OTDC100...245U_S | OHG65J6TE00S | 1SCA109014R1001 | auf Anfrage | 1 | 0,12 |



Technische Daten



OX56X\_



OX12



OX6X



OX12X185



OX6X150

### Wellen für Selektorgriffe

| Wellenlänge<br>[mm] | H<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------|-----------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|---------------------|-----------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|

#### Geeignet für Schalter OTDC16...32F, Wellendurchmesser 6 mm

|     |                                           |          |                 |      |   |      |
|-----|-------------------------------------------|----------|-----------------|------|---|------|
| 85  | siehe<br><a href="#">Technische Daten</a> | OX56X85  | 1SCA101647R1001 | 7,35 | 1 | 0,02 |
| 105 |                                           | OX56X105 | 1SCA108043R1001 | 7,25 | 1 | 0,02 |
| 120 |                                           | OX56X120 | 1SCA101654R1001 | 7,80 | 1 | 0,03 |
| 130 |                                           | OX56X130 | 1SCA101655R1001 | 7,85 | 1 | 0,03 |
| 160 |                                           | OX56X160 | 1SCA101656R1001 | 7,10 | 1 | 0,04 |
| 180 |                                           | OX56X180 | 1SCA101659R1001 | 8,75 | 1 | 0,04 |
| 250 |                                           | OX56X250 | 1SCA101660R1001 | 9,25 | 1 | 0,07 |

### Wellen für Pistolengriffe

| Wellenlänge<br>[mm] | H<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------|-----------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|---------------------|-----------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|

#### Für Pistolengriffe

#### Geeignet für Schalter OTDC100...250E, OTDC100...200U, Wellendurchmesser 6 mm<sup>1)</sup>

|     |           |         |                 |      |   |      |
|-----|-----------|---------|-----------------|------|---|------|
| 130 | 109...174 | OX6X130 | 1SCA022057R0570 | 4,25 | 1 | 0,04 |
| 150 | 129...194 | OX6X150 | 1SCA022295R5600 | 5,65 | 1 | 0,05 |
| 161 | 140...205 | OX6X161 | 1SCA022067R1760 | 6,55 | 1 | 0,05 |
| 210 | 189...254 | OX6X210 | 1SCA022295R6080 | 7,70 | 1 | 0,06 |
| 290 | 269...334 | OX6X290 | 1SCA022042R6370 | 8,50 | 1 | 0,08 |

#### Geeignet für Schalter 800F, OTDC250...200U, Wellendurchmesser 12 mm

|     |           |          |                 |       |   |      |
|-----|-----------|----------|-----------------|-------|---|------|
| 166 | 146...226 | OX12X166 | 1SCA022325R7100 | 17,00 | 1 | 0,20 |
| 185 | 165...245 | OX12X185 | 1SCA022325R6710 | 16,70 | 1 | 0,20 |
| 250 | 230...310 | OX12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60 | 1 | 0,28 |
| 280 | 260...340 | OX12X280 | 1SCA022137R5140 | 19,10 | 1 | 0,30 |
| 325 | 305...385 | OX12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80 | 1 | 0,36 |
| 395 | 445...525 | OX12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30 | 1 | 0,43 |
| 465 | 439...519 | OX12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30 | 1 | 0,51 |
| 535 | 515...595 | OX12X535 | 1SCA022042R6110 | 36,40 | 1 | 0,59 |

#### Geeignet für Schalter OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U, Wellendurchmesser 12 mm

|     |           |          |                 |       |   |      |
|-----|-----------|----------|-----------------|-------|---|------|
| 250 | 221...350 | OX12X250 | 1SCA022325R6980 | 18,60 | 1 | 0,28 |
| 280 | 251...380 | OX12X280 | 1SCA022137R5140 | 19,10 | 1 | 0,30 |
| 325 | 296...425 | OX12X325 | 1SCA022042R5810 | 22,80 | 1 | 0,36 |
| 395 | 366...495 | OX12X395 | 1SCA022042R5990 | 25,30 | 1 | 0,43 |
| 465 | 436...565 | OX12X465 | 1SCA022042R6020 | 28,30 | 1 | 0,51 |
| 535 | 506...635 | OX12X535 | 1SCA022042R6110 | 36,40 | 1 | 0,59 |

<sup>1)</sup> Längere Wellen auf Anfrage



Technische Daten

**Phasenbarrieren**  
Kunststoff-Phasenbarrieren zur Einhaltung des 1" Abstandes zwischen den Phasen ohne Klemmen-  
abdeckung.  
Schnappbefestigung. Im Lieferumfang von OTDC100...1600E\_, OTDC315...800F oder OTDC100...1000U\_  
enthalten, falls erforderlich.



OTDCB400F/2

|                                   |             |                 | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Gewicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| Geeignet für Schalter             | Typ         | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                |
| OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_ | OTDCB400F/2 | 1SCA157314R1001 | 18,00    | 2                 | 0,10                |





Hilfskontaktblöcke, IP20  
Kontaktnumerierung gemäß EN 50013.



OA1G10, OA3G01



OEA28

**Montage auf der linken Seite des Schalters oder unter dem Deckel des Mechanismus**  
Montage auf der linken Seite des Schalters: Max. 8 Hilfskontaktblöcke mit dem OEA28 Modul. Montage unter dem Deckel des Mechanismus: OTDC100...250E, OTDC100...200U\_: Max. 4 Testkontakte oder 2 Testkontakte + 2 Testanzeigekontakte.<sup>1)</sup> OTDC315...800F\_, OTDC250...600UF\_: Max. 4 Testkontakte + 4 Testanzeigekontakte.<sup>1)</sup> OTDC1000...1600E\_, OTDC800...1000U\_: Max. 4 Testanzeigekontakte + 6 Testkontakte + 2 Frühfunktions-Testkontakte. Die Testkontakte können als Standard-Hilfskontakte verwendet werden.

|                                    |          |        |                 | Preis    | VPE                  | Gewicht/<br>Einheit |
|------------------------------------|----------|--------|-----------------|----------|----------------------|---------------------|
|                                    |          |        |                 | 1 Stk. € | [Stk.] <sup>2)</sup> | [kg]                |
| Geeignet für Schalter              | Funktion | Typ    | Bestellnummer   |          |                      |                     |
| OTDC100...1600E_, OTDC100...1000U_ | 1NO      | OA1G10 | 1SCA022353R4970 | 11,30    | 1                    | 0,03                |
| OTDC100...1600E_, OTDC100...1000U_ | 1NC      | OA3G01 | 1SCA022456R7410 | 11,30    | 1                    | 0,03                |

**Modul für Hilfskontakte**  
Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters.

|                                    |       |                 | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|------------------------------------|-------|-----------------|----------|--------|---------------------|
|                                    |       |                 | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]                |
| Geeignet für Schalter              | Typ   | Bestellnummer   |          |        |                     |
| OTDC100...1600E_, OTDC100...1000U_ | OEA28 | 1SCA022714R8810 | 46,90    | 1      | 0,04                |

<sup>1)</sup> Kontaktnumerierung:  
(83) (43) (53) 13      21 (61) (31) (71)  
(84) (44) (54) 14      22 (62) (32) (72)  
<sup>2)</sup> Hilfskontakte OA1G\_ sind auch in größeren Packungsmengen erhältlich.  
Eine Großpackung enthält 50 Hilfskontakte. Typnummer: Suffix hinzufügen: /B, z.B. OA1G01/B.

Leistungsdaten gemäß IEC 60947-5-1

Für OA1G\_, OA2G\_, OA3G\_, OA8G\_

| AC15                   |                     | DC12                   |                     | DC13  |       |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------|-------|
| U <sub>e</sub> /[V AC] | I <sub>e</sub> /[A] | U <sub>e</sub> /[V DC] | I <sub>e</sub> /[A] | P/[W] | P/[W] |
| 230                    | 6                   | 24                     | 10                  | 240   | 50    |
| 400                    | 4                   | 72                     | 4                   | 290   | 60    |
| 415                    | 4                   | 125                    | 2                   | 250   | 70    |
| 690                    | 2                   | 250                    | 0.55                | 140   | 70    |
| -                      | -                   | 440                    | 0.1                 | 44    | -     |

Zubehör

Verbindungsschienen



Technische Daten

**Verbindungsschienen**  
Mögliche Verbindungen und benötigte Sets siehe [Technische Daten](#). Die Sets beinhalten die notwendigen Montageteile.



—  
OEZXY91



—  
OTDCKIT400FS101



—  
OTDCKIT600FS101



—  
OTDCKIT400FS11



—  
OTDCKIT600FS11

| Geeignet für Schalter | Typ             | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|                       |                 |                 | 1 Stk. € |                             |                             |
| OTDC100...250E_       | OEZXY91         | 1SCA125290R1001 | 40,90    | 1                           | 0,14                        |
| OTDC250...400UF_      | OTDCKIT400FS101 | 1SCA157317R1001 | 114,00   | 1                           | 0,33                        |
| OTDC600UF_            | OTDCKIT600FS101 | 1SCA157319R1001 | 158,00   | 1                           | 0,75                        |
| OTDC250...400UF_      | OTDCKIT400FS11  | 1SCA157318R1001 | 223,00   | 1                           | 0,65                        |
| OTDC600UF_            | OTDCKIT600FS11  | 1SCA157320R1001 | 323,00   | 1                           | 1,26                        |

## Zubehör

### Klemmenabdeckungen



[Technische Daten](#)

#### Klemmenabdeckungen



—  
OTS250G1L



—  
OTDCS400FG1



—  
OTS1600G1L



—  
OTS250T1L

|                                     |              |             |                 | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|-------------------------------------|--------------|-------------|-----------------|----------|--------|---------------------|
| Geeignet für Schalter               | Beschreibung | Typ         | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]                |
|                                     |              |             |                 |          |        |                     |
| Grau                                |              |             |                 |          |        |                     |
| OTDC100...250E, OTDC100...245US     | lang         | OTS250G1L   | 1SCA022715R5340 | 9,55     | 1      | 0,01                |
| OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_   | -            | OTDCS400FG1 | 1SCA157308R1001 | 12,30    | 1      | 0,08                |
| OTDC1000...1600E_, OTDC800...1000U_ | lang         | OTS1600G1L  | 1SCA106134R1001 | 29,10    | 1      | 0,22                |
|                                     |              |             |                 |          |        |                     |
| Transparent                         |              |             |                 |          |        |                     |
| OTDC100...250E, OTDC100...245US     | lang         | OTS250T1L   | 1SCA022726R0640 | 9,10     | 1      | 0,01                |
| OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_   | -            | OTDCS400FT1 | 1SCA157309R1001 | 20,20    | 1      | 0,08                |

#### Abdeckungen für Verbindungsschienen

|                                    |                                      |                 |               | Preis           | VPE         | Gewicht/<br>Einheit |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Geeignet für Schalter              | Geeignet für Ver-<br>bindungsschiene | Typ             | Bestellnummer | 1 Stk. €        | [Stk.]      | [kg]                |
| Grau                               |                                      |                 |               |                 |             |                     |
| OTDC1000...1600E_ OTDC800...1000U_ |                                      | OTDCKIT1250B101 | OTDCS1250T3   | 1SCA143477R1001 | auf Anfrage | 1 -                 |

## Zubehör

### Verriegelungen und mechanische Klemmen



Technische Daten

#### Mechanische Verriegelungskits und elektrische Verriegelungen

OTDC Lasttrennschalter können in der OFF-Position mittels Vorhängeschloss oder auf dem Mechanismus montiertem mechanischem Verriegelungssatz verriegelt werden. Der Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss darf max. 8 mm betragen.



OTZT4\_

|                                    |        |                 | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|------------------------------------|--------|-----------------|----------|--------|---------------------|
| Geeignet für Schalter              | Typ    | Bestellnummer   | 1 Stk. € | [Stk.] | [kg]                |
| Verriegelung in OFF-Position       |        |                 |          |        |                     |
| OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_ | OTZT4A | 1SCA106526R1001 | 487,00   | 1      | 1,00                |

#### Mechanischer Verriegelungssatz, Verriegelung in den Positionen AUS und EIN

|                                    |        |                 |        |   |      |
|------------------------------------|--------|-----------------|--------|---|------|
| OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_ | OTZT4L | 1SCA106531R1001 | 487,00 | 1 | 1,00 |
|------------------------------------|--------|-----------------|--------|---|------|

#### Mechanische Klemmen

##### Mechanische Klemmen für Al und Cu Kabel für IEC-Lasttrennschalter



OZXA250

| Geeignet für Schalter | Leitungsquerschnitt<br>[mm²] | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|------------------------------|----------|-----------------|----------|--------|-----------------------------|
|                       |                              |          |                 | 1 Stk. € | [Stk.] |                             |
| OTDC100...250E_       | 10...70                      | OZXB1/L  | 1SCA022169R2030 | 77,00    | 1      | 0,05                        |
| OTDC100...250E_       | 25...120                     | OZXB2/1  | 1SCA022119R7610 | 96,00    | 1      | 0,12                        |
| OTDC100...250E_       | 25...120                     | OZXB2L/1 | 1SCA022158R7750 | 173,00   | 1      | 0,14                        |

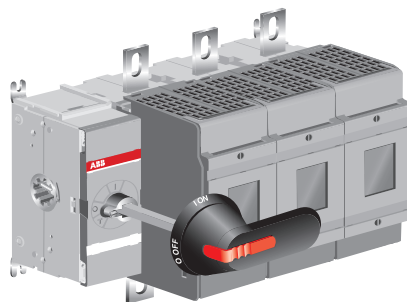
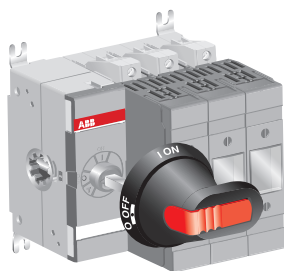
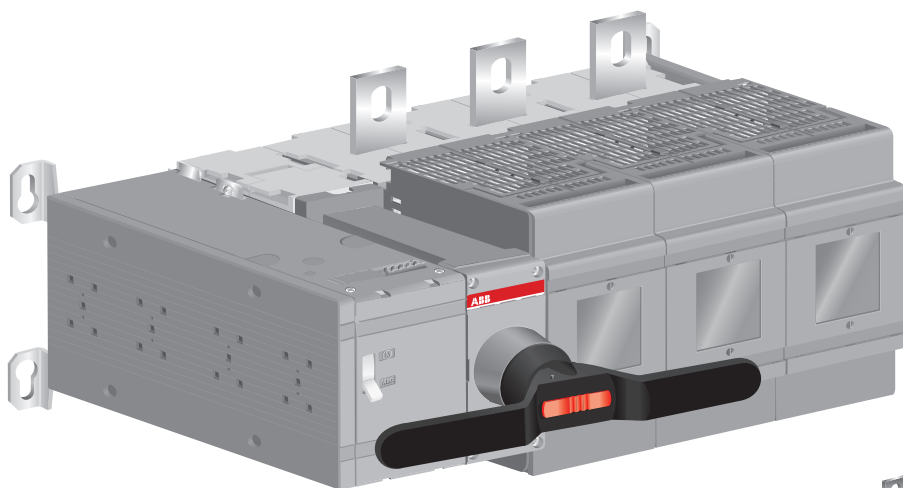
##### Mechanische Laschen für Al und Cu Kabel für UL-Lasttrennschalter



OZXA1200

| Geeignet für Schalter                  | Anschluss-<br>querschnitt AWG | Typ        | Bestellnummer   | Preis       | VPE    | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|-------------|--------|-----------------------------|
|                                        |                               |            |                 | 1 Stk. €    | [Stk.] |                             |
| OTDC100...245U_                        | AWG 2 - 500MCM                | OZXA250/1  | 1SCA148396R1001 | auf Anfrage | 1      | 0,19                        |
| OTDC250...400UF_                       | AWG 6 - 300MCM                | OZXA402    | 1SCA157321R1001 | 79,00       | 1      | 0,31                        |
| OTDC1000...1600E_,<br>OTDC800...1000U_ | 4 X AWG 2 - 600MCM            | OZXA1200/1 | 1SCA130842R1001 | auf Anfrage | 1      | 0,55                        |

## Notizen



# Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung .....                       | 12/168 |
| Lasttrennschalter für Sicherungen, UL- und<br>CSA-Ausführungen.....           | 12/179 |
| Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM,<br>DIN-Ausführung..... | 12/182 |
| Zubehör .....                                                                 | 12/183 |

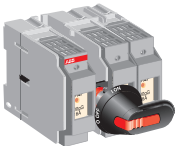


Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung

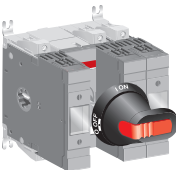


Technische Daten

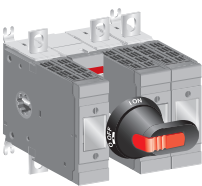
OS40FD12000 (OS Mini)  
S01382A



OS32G...63GD12P  
S07000



OS125G...160GD12P  
S07001



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle lässt sich auf verschiedene Einbautiefen anpassen.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom | Bemessungs-<br>leistung            | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ein-<br>heiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|------------------------|--------------------------|
| AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A]     | AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] |                           |                            |     |               | 1 Stk. € | [Stk.]                 | [kg]                     |

Mechanismus zwischen den Polen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20

|    |            |     |   |               |                 |        |   |     |
|----|------------|-----|---|---------------|-----------------|--------|---|-----|
| 40 | 18,5/22/30 | 000 | 3 | OS40FD12000   | 1SCA108914R1001 | 389,00 | 1 | 0,8 |
| 40 | 18,5/22/30 | 000 | 4 | OS40FD22000N1 | 1SCA108938R1001 | 470,00 | 1 | 1,0 |
| 32 | 15/18,5/22 | 000 | 2 | OS32GD11P     | 1SCA116703R1001 | 268,00 | 1 | 1,0 |
| 32 | 15/18,5/22 | 000 | 3 | OS32GD12P     | 1SCA114581R1001 | 381,00 | 1 | 1,3 |
| 32 | 15/18,5/22 | 000 | 4 | OS32GD22N2P   | 1SCA115202R1001 | 441,00 | 1 | 1,6 |
| 63 | 30/37/55   | 000 | 2 | OS63GD11P     | 1SCA116711R1001 | 360,00 | 1 | 1,0 |
| 63 | 30/37/55   | 000 | 3 | OS63GD12P     | 1SCA115227R1001 | 451,00 | 1 | 1,3 |
| 63 | 30/37/55   | 000 | 4 | OS63GD22N2P   | 1SCA115230R1001 | 511,00 | 1 | 1,6 |

Klemmenschraubensatz

|     |           |         |   |              |                 |        |   |     |
|-----|-----------|---------|---|--------------|-----------------|--------|---|-----|
| 125 | 55/75/110 | 000, 00 | 2 | OS125GD11P   | 1SCA116712R1001 | 374,00 | 1 | 1,2 |
| 125 | 55/75/110 | 000, 00 | 3 | OS125GD12P   | 1SCA115641R1001 | 521,00 | 1 | 1,5 |
| 125 | 55/75/110 | 000, 00 | 4 | OS125GD22N2P | 1SCA115880R1001 | 662,00 | 1 | 1,8 |
| 160 | 75/90/132 | 000, 00 | 2 | OS160GD11P   | 1SCA116713R1001 | 433,00 | 1 | 1,2 |
| 160 | 75/90/132 | 000, 00 | 3 | OS160GD12P   | 1SCA115643R1001 | 515,00 | 1 | 1,5 |
| 160 | 75/90/132 | 000, 00 | 4 | OS160GD22N2P | 1SCA115884R1001 | 775,00 | 1 | 1,8 |

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links  
N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe inklusive

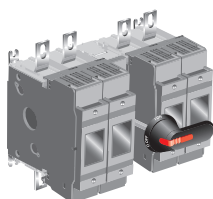
| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS40F_ (OS Mini)      | OXF6X150    | OHB65J6     |                             |
| OS32G...63G_P         | OXF6X161    | OHB45J6     |                             |
| OS125G...160G_P       | OXF6X161    | OHB65J6     | M8X25                       |

# Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung

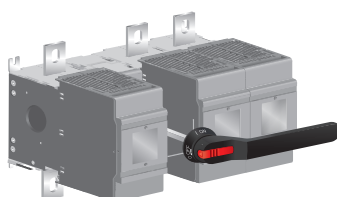


Technische Daten

OS200...250D22N2P  
S02110A



OS1250D12P  
S07076



## Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. OS1250DA\_: Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Mechanismus zwischen den Polen</b>                              |                                                               |                           |                            |               |                 |                       |                                  |                                  |
| 200                                                                | 110/132/200                                                   | 00                        | 3                          | OS200D212P    | 1SCA022820R9150 | 684,00                | 1                                | 3,3                              |
| 200                                                                | 110/132/200                                                   | 0                         | 2                          | OS200D11P     | 1SCA022759R9650 | 508,00                | 1                                | 2,4                              |
| 200                                                                | 110/132/200                                                   | 0                         | 3                          | OS200D12P     | 1SCA022721R3050 | 601,00                | 1                                | 3,3                              |
| 200                                                                | 110/132/200                                                   | 0                         | 4                          | OS200D22N2P   | 1SCA022721R3130 | 766,00                | 1                                | 4,2                              |
| 250                                                                | 140/170/250                                                   | 0-1                       | 2                          | OS250D11P     | 1SCA022752R8710 | 640,00                | 1                                | 3,5                              |
| 250                                                                | 140/170/250                                                   | 0-1                       | 3                          | OS250D12P     | 1SCA022726R8380 | 752,00                | 1                                | 4,3                              |
| 250                                                                | 140/170/250                                                   | 0-1                       | 4                          | OS250D22N2P   | 1SCA022726R8460 | 1.005,00              | 1                                | 5,1                              |
| 400                                                                | 220/280/400                                                   | 0-2                       | 2                          | OS400D11P     | 1SCA110207R1001 | 1.104,00              | 1                                | 5,4                              |
| 400                                                                | 220/280/400                                                   | 0-2                       | 3                          | OS400D12P     | 1SCA022753R3800 | 1.161,00              | 1                                | 7,1                              |
| 400                                                                | 220/280/400                                                   | 0-2                       | 4                          | OS400D22N2P   | 1SCA022753R1770 | 1.354,00              | 1                                | 9,1                              |
| 630                                                                | 355/450/630                                                   | 3                         | 2                          | OS630D11P     | 1SCA116381R1001 | 1.840,00              | 1                                | 10,3                             |
| 630                                                                | 355/450/630                                                   | 3                         | 3                          | OS630D12P     | 1SCA022825R3810 | 2.413,00              | 1                                | 13,6                             |
| 630                                                                | 355/450/630                                                   | 3                         | 4                          | OS630D22N2P   | 1SCA022825R4450 | 2.937,00              | 1                                | 16,9                             |
| 800                                                                | 450/560/710                                                   | 3                         | 2                          | OS800D11P     | 1SCA116655R1001 | 2.175,00              | 1                                | 10,3                             |
| 800                                                                | 450/560/710                                                   | 3                         | 3                          | OS800D12P     | 1SCA022825R5340 | 2.700,00              | 1                                | 13,6                             |
| 800                                                                | 450/560/710                                                   | 3                         | 4                          | OS800D22N2P   | 1SCA022825R5510 | 3.304,00              | 1                                | 16,9                             |
| 1250A <sup>1)</sup>                                                | 560/710/1000                                                  | 4                         | 3                          | OS1250D12P    | 1SCA105246R1001 | 7.419,00              | 1                                | 46,0                             |
| 1250A <sup>1)</sup>                                                | 560/710/1000                                                  | 4                         | 4                          | OS1250D22N2P  | 1SCA107933R1001 | 6.905,00              | 1                                | 55,0                             |
| 1250A <sup>1)</sup>                                                | 560/710/1000                                                  | 4a                        | 3                          | OS1250DA12P   | 1SCA105241R1001 | 7.419,00              | 1                                | 46,0                             |
| 1250A <sup>1)</sup>                                                | 560/710/1000                                                  | 4a                        | 4                          | OS1250DA22N2P | 1SCA107935R1001 | 6.813,00              | 1                                | 55,0                             |

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

<sup>1)</sup> 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

### Wellen und Griffe inklusive

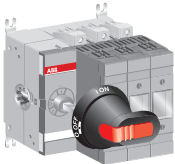
| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS200_P               | EXP6X210    | OHB65J6     | M8X25                       |
| OS250_P               | EXP6X210    | OHB65J6     | M10X30                      |
| OS400_P               | EXP12X250   | OHB95J12    | M10X30                      |
| OS630...800_P         | EXP12X280   | OHB145J12   | M12X40                      |
| OS1250_P              | EXP12X395   | OHB274J12   | M12X50                      |

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung

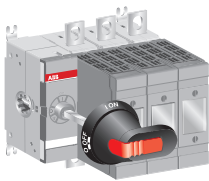


Technische Daten

OS32G...63GD03P  
A04172



OS125G...160GD03P  
A04173



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom | Bemessungs-<br>leistung            | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ein-<br>heiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|------------------------|--------------------------|
| AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A]     | AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] |                           |                            |     |               | 1 Stk. € | [Stk.]                 | [kg]                     |

Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

|                                |            |         |   |              |                 |        |   |     |
|--------------------------------|------------|---------|---|--------------|-----------------|--------|---|-----|
| Geschützte Tunnelklemmen, IP20 |            |         |   |              |                 |        |   |     |
| 32                             | 15/18,5/22 | 000     | 2 | OS32GD02P    | 1SCA116714R1001 | 268,00 | 1 | 1,0 |
| 32                             | 15/18,5/22 | 000     | 3 | OS32GD03P    | 1SCA115189R1001 | 377,00 | 1 | 1,3 |
| 32                             | 15/18,5/22 | 000     | 4 | OS32GD04N2P  | 1SCA115193R1001 | 441,00 | 1 | 1,6 |
| 63                             | 30/37/55   | 000     | 2 | OS63GD02P    | 1SCA116715R1001 | 325,00 | 1 | 1,0 |
| 63                             | 30/37/55   | 000     | 3 | OS63GD03P    | 1SCA115207R1001 | 451,00 | 1 | 1,3 |
| 63                             | 30/37/55   | 000     | 4 | OS63GD04N2P  | 1SCA115209R1001 | 497,00 | 1 | 1,6 |
| Klemmschraubensatz             |            |         |   |              |                 |        |   |     |
| 125                            | 55/75/110  | 000, 00 | 2 | OS125GD02P   | 1SCA116716R1001 | 374,00 | 1 | 1,2 |
| 125                            | 55/75/110  | 000, 00 | 3 | OS125GD03P   | 1SCA115639R1001 | 535,00 | 1 | 1,5 |
| 125                            | 55/75/110  | 000, 00 | 4 | OS125GD04N2P | 1SCA115877R1001 | 645,00 | 1 | 1,8 |
| 160                            | 75/90/132  | 000, 00 | 2 | OS160GD02P   | 1SCA116717R1001 | 416,00 | 1 | 1,2 |
| 160                            | 75/90/132  | 000, 00 | 3 | OS160GD03P   | 1SCA115399R1001 | 515,00 | 1 | 1,5 |
| 160                            | 75/90/132  | 000, 00 | 4 | OS160GD04N2P | 1SCA115882R1001 | 774,00 | 1 | 1,8 |

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS32G...63G_P         | EXP6X161    | OHB45J6     |                             |
| OS125G...160G_P       | EXP6X161    | OHB65J6     | M8X25                       |

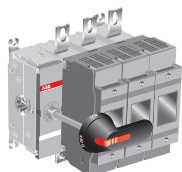
# Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

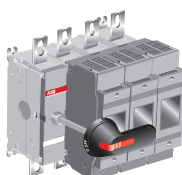
## OS200...250D03P

S02107A



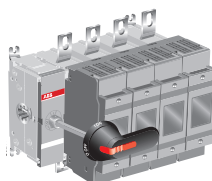
## OS200...250D03N3P

S02109A



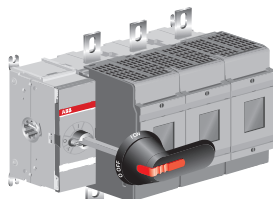
## OS200...250D04\_P

S02108A



## OS400D03P

S01835A



## Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|

### Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

|     |             |     |     |              |                 |          |   |     |
|-----|-------------|-----|-----|--------------|-----------------|----------|---|-----|
| 200 | 110/132/200 | 00  | 3   | OS200DZ03P   | 1SCA022797R3440 | 684,00   | 1 | 3,3 |
| 200 | 110/132/200 | 00  | 4   | OS200DZ04N2P | 1SCA022820R9230 | 888,00   | 1 | 4,2 |
| 200 | 110/132/200 | 0   | 2   | OS200D02P    | 1SCA022759R9220 | 508,00   | 1 | 2,4 |
| 200 | 110/132/200 | 0   | 3   | OS200D03P    | 1SCA022709R9500 | 601,00   | 1 | 3,3 |
| 200 | 110/132/200 | 0   | 3+N | OS200D03N3P  | 1SCA022749R8710 | 823,00   | 1 | 3,4 |
| 200 | 110/132/200 | 0   | 4   | OS200D04N2P  | 1SCA022709R9680 | 852,00   | 1 | 4,2 |
| 250 | 140/170/250 | 0-1 | 2   | OS250D02P    | 1SCA022760R0170 | 710,00   | 1 | 3,5 |
| 250 | 140/170/250 | 0-1 | 3   | OS250D03P    | 1SCA022719R0090 | 752,00   | 1 | 4,3 |
| 250 | 140/170/250 | 0-1 | 3+N | OS250D03N3P  | 1SCA022749R9430 | 1.001,00 | 1 | 4,4 |
| 250 | 140/170/250 | 0-1 | 4   | OS250D04N2P  | 1SCA022719R2380 | 1.005,00 | 1 | 5,1 |
| 400 | 220/280/400 | 0-2 | 2   | OS400D02P    | 1SCA022811R2740 | 1.104,00 | 1 | 5,4 |
| 400 | 220/280/400 | 0-2 | 3   | OS400D03P    | 1SCA022719R0250 | 1.161,00 | 1 | 7,1 |
| 400 | 220/280/400 | 0-2 | 3+N | OS400D03N3P  | 1SCA022753R9320 | 1.311,00 | 1 | 7,5 |
| 400 | 220/280/400 | 0-2 | 4   | OS400D04N2P  | 1SCA022719R2460 | 1.220,00 | 1 | 9,1 |

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

N3 = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus

### Wellen und Griffe inklusive

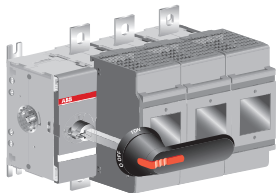
| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS200_P               | EXP6X210    | OHB65J6     | M8X25                       |
| OS250_P               | EXP6X210    | OHB65J6     | M10X30                      |
| OS400_P               | EXP12X250   | OHB95J12    | M10X30                      |

# Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung

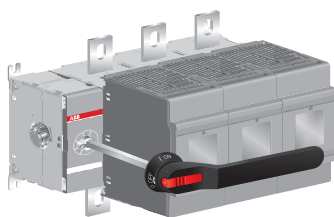


Technische Daten

OS630...800D03P  
KE00036



OS1250D03P  
S07075



## Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. OS1250DA\_: Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|

### Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

|                     |              |    |     |               |                 |             |   |       |
|---------------------|--------------|----|-----|---------------|-----------------|-------------|---|-------|
| 630                 | 355/450/630  | 3  | 2   | OS630D02P     | 1SCA107745R1001 | 1.840,00    | 1 | 10,30 |
| 630                 | 355/450/630  | 3  | 3   | OS630D03P     | 1SCA022825R2830 | 2.413,00    | 1 | 13,60 |
| 630                 | 355/450/630  | 3  | 3+N | OS630D03N3P   | 1SCA100858R1001 | 2.937,00    | 1 | 14,50 |
| 630                 | 355/450/630  | 3  | 4   | OS630D04N2P   | 1SCA022825R4290 | 2.937,00    | 1 | 16,90 |
| 800                 | 450/560/710  | 3  | 2   | OS800D02P     | 1SCA022837R2650 | 2.234,00    | 1 | 10,30 |
| 800                 | 450/560/710  | 3  | 3   | OS800D03P     | 1SCA022825R4880 | 2.700,00    | 1 | 13,60 |
| 800                 | 450/560/710  | 3  | 3+N | OS800D03N3P   | 1SCA100859R1001 | 3.304,00    | 1 | 14,50 |
| 800                 | 450/560/710  | 3  | 4   | OS800D04N2P   | 1SCA022825R5180 | 3.304,00    | 1 | 16,90 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4  | 2   | OS1250D02P    | 1SCA114051R1001 | 3.898,00    | 1 | 37,00 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4  | 3   | OS1250D03P    | 1SCA105475R1001 | 7.419,00    | 1 | 46,00 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4  | 3+N | OS1250D03N3P  | 1SCA107932R1001 | 5.976,00    | 1 | 47,00 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4  | 4   | OS1250D04N2P  | 1SCA105248R1001 | 6.905,00    | 1 | 55,00 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4a | 2   | OS1250DA02P   | 1SCA114059R1001 | 3.862,00    | 1 | 37,00 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4a | 3   | OS1250DA03P   | 1SCA105238R1001 | 7.419,00    | 1 | 46,00 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4a | 3+N | OS1250DA03N3P | 1SCA107934R1001 | auf Anfrage | 1 | 47,00 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4a | 4   | OS1250DA04N2P | 1SCA105243R1001 | 6.813,00    | 1 | 55,00 |

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

N3 = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus

<sup>1)</sup> 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

### Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS630...800_P         | OXP12X280   | OHB145J12   | M12X40                      |
| OS1250_P              | OXP12X395   | OHB274J12   | M12X50                      |

| Bemessungs-<br>Betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|

### Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen ohne Griff und ohne Welle

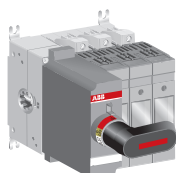
|     |             |     |   |          |                 |          |   |       |
|-----|-------------|-----|---|----------|-----------------|----------|---|-------|
| 200 | 110/132/200 | 0   | 3 | OS200D03 | 1SCA022715R2240 | 563,00   | 1 | 2,80  |
| 250 | 140/170/250 | 0-1 | 3 | OS250D03 | 1SCA022720R7080 | 713,00   | 1 | 3,90  |
| 400 | 220/280/400 | 0-2 | 3 | OS400D03 | 1SCA022753R1000 | 1.111,00 | 1 | 6,30  |
| 630 | 355/450/630 | 3   | 3 | OS630D03 | 1SCA022825R2670 | 2.351,00 | 1 | 14,39 |
| 800 | 450/560/710 | 3   | 3 | OS800D03 | 1SCA022825R4700 | 2.640,00 | 1 | 13,00 |

# Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung

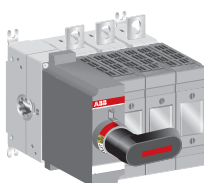


Technische Daten

OS32G...63G03K  
S07002



OS125G...160GD03K  
S07003



## Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen und direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle standardmäßig. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|

### Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20

|    |            |     |   |             |                 |        |   |     |
|----|------------|-----|---|-------------|-----------------|--------|---|-----|
| 32 | 15/18,5/22 | 000 | 3 | OS32GD03K   | 1SCA116733R1001 | 381,00 | 1 | 1,3 |
| 32 | 15/18,5/22 | 000 | 4 | OS32GD04N2K | 1SCA116734R1001 | 452,00 | 1 | 1,6 |
| 63 | 30/37/55   | 000 | 3 | OS63GD03K   | 1SCA116738R1001 | 463,00 | 1 | 1,3 |
| 63 | 30/37/55   | 000 | 4 | OS63GD04N2K | 1SCA116876R1001 | 507,00 | 1 | 1,6 |

### Klemmenschraubensatz

|     |           |         |   |              |                 |        |   |     |
|-----|-----------|---------|---|--------------|-----------------|--------|---|-----|
| 125 | 55/75/110 | 000, 00 | 3 | OS125GD03K   | 1SCA116878R1001 | 547,00 | 1 | 1,5 |
| 125 | 55/75/110 | 000, 00 | 4 | OS125GD04N2K | 1SCA116740R1001 | 650,00 | 1 | 1,8 |
| 160 | 75/90/132 | 000, 00 | 3 | OS160GD03K   | 1SCA116742R1001 | 590,00 | 1 | 1,5 |
| 160 | 75/90/132 | 000, 00 | 4 | OS160GD04N2K | 1SCA116743R1001 | 615,00 | 1 | 1,8 |

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

### Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS32G...63G_K         |             | OSV200BK    | –                           |
| OS125G...160G_K       |             | OSV200BK    | M8X25                       |

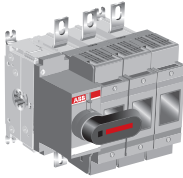


# Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

OS200...250D03K  
SD2013A



## Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen und direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle.  
Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar. Typen OS1250DA\_:  
Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|

### Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

#### Klemmenschraubensatz

|                     |              |     |   |               |                 |          |   |      |
|---------------------|--------------|-----|---|---------------|-----------------|----------|---|------|
| 200                 | 110/132/200  | 0   | 3 | OS200D03K     | 1SCA022764R7130 | 699,00   | 1 | 3,3  |
| 200                 | 110/132/200  | 0   | 4 | OS200D04N2K   | 1SCA022768R7430 | 851,00   | 1 | 4,2  |
| 250                 | 140/170/250  | 0-1 | 3 | OS250D03K     | 1SCA022763R6360 | 782,00   | 1 | 4,3  |
| 250                 | 140/170/250  | 0-1 | 4 | OS250D04N2K   | 1SCA022763R6440 | 1.063,00 | 1 | 5,1  |
| 400                 | 220/280/400  | 0-2 | 3 | OS400D03K     | 1SCA022779R5410 | 1.194,00 | 1 | 7,0  |
| 400                 | 220/280/400  | 0-2 | 4 | OS400D04N2K   | 1SCA022763R7250 | 1.281,00 | 1 | 9,0  |
| 630                 | 355/450/630  | 3   | 3 | OS630D03K     | 1SCA108704R1001 | 2.343,00 | 1 | 13,0 |
| 630                 | 355/450/630  | 3   | 4 | OS630D04N2K   | 1SCA108705R1001 | 3.052,00 | 1 | 16,0 |
| 800                 | 450/560/710  | 3   | 3 | OS800D03K     | 1SCA108725R1001 | 2.641,00 | 1 | 13,0 |
| 800                 | 450/560/710  | 3   | 4 | OS800D04N2K   | 1SCA108722R1001 | 3.435,00 | 1 | 16,0 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4   | 3 | OS1250D03K    | 1SCA108718R1001 | 7.419,00 | 1 | 45,0 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4   | 4 | OS1250D04N2K  | 1SCA108719R1001 | 8.947,00 | 1 | 54,0 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4a  | 3 | OS1250DA03K   | 1SCA108720R1001 | 7.419,00 | 1 | 45,0 |
| 1250A <sup>1)</sup> | 560/710/1000 | 4a  | 4 | OS1250DA04N2K | 1SCA108721R1001 | 8.947,00 | 1 | 54,0 |

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

<sup>1)</sup> 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

### Wellen und Griffe inklusive

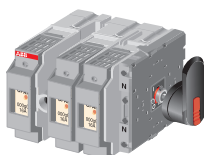
| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS200_K               |             | OSV250DK    | M8X25                       |
| OS250_K               |             | OSV250DK    | M10X30                      |
| OS400_K               |             | OSV400DK    | M10X30                      |
| OS630...800_K         |             | OSV800DK    | M12X40                      |
| OS1250_K              |             | OSV1250DK   | M12X50                      |

# Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

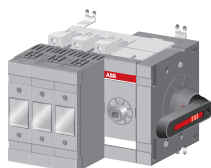
OS40FDS\_ (OS Mini)  
S01384A



## Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit Pistolengriff

Inklusive schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

OS32G...63GDS30K  
S07009



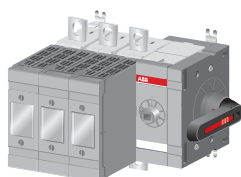
| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-23A<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ein-<br>heiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|------------------------|--------------------------|
|                                                                              |                                                               |                           |                            |     |               | 1 Stk. € | [Stk.]                 | [kg]                     |

Wellen-Einbautiefen, gemessen von der linken Seite des Schalters; 3-polig: H=157...164 mm und 4-polig: H= 193...200 mm. Geschützte Tunnelklemmen, IP20.

|    |            |     |   |                |                 |          |   |     |
|----|------------|-----|---|----------------|-----------------|----------|---|-----|
| 40 | 18,5/22/30 | 000 | 3 | OS40FDS30000   | 1SCA108942R1001 | 454,00   | 1 | 0,9 |
| 40 | 18,5/22/30 | 000 | 4 | OS40FDS40000N1 | 1SCA108954R1001 | 1.084,00 | 1 | 1,1 |

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

OS100G...160GDS30K  
S07010



## Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle standardmäßig. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-23A<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ein-<br>heiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|------------------------|--------------------------|
|                                                                              |                                                               |                           |                            |     |               | 1 Stk. € | [Stk.]                 | [kg]                     |

Geschützte Tunnelklemmen, IP20.

|    |            |     |   |              |                 |        |   |     |
|----|------------|-----|---|--------------|-----------------|--------|---|-----|
| 32 | 15/18,5/22 | 000 | 3 | OS32GDS30K   | 1SCA115929R1001 | 452,00 | 1 | 1,3 |
| 32 | 15/18,5/22 | 000 | 4 | OS32GDS40N1K | 1SCA115930R1001 | 486,00 | 1 | 1,6 |
| 32 | 15/18,5/22 | 000 | 4 | OS32GDS40N2K | 1SCA116402R1001 | 486,00 | 1 | 1,6 |
| 63 | 30/37/55   | 000 | 3 | OS63GDS30K   | 1SCA115931R1001 | 527,00 | 1 | 1,3 |
| 63 | 30/37/55   | 000 | 4 | OS63GDS40N2K | 1SCA116403R1001 | 538,00 | 1 | 1,6 |

Klemmenschraubensatz

|     |           |         |   |               |                 |        |   |     |
|-----|-----------|---------|---|---------------|-----------------|--------|---|-----|
| 125 | 55/75/110 | 000, 00 | 3 | OS125GDS30K   | 1SCA115933R1001 | 618,00 | 1 | 1,5 |
| 125 | 55/75/110 | 000, 00 | 4 | OS125GDS40N2K | 1SCA115934R1001 | 681,00 | 1 | 1,8 |
| 160 | 75/90/132 | 000, 00 | 3 | OS160GDS30K   | 1SCA115935R1001 | 775,00 | 1 | 1,5 |
| 160 | 75/90/132 | 000, 00 | 4 | OS160GDS40N2K | 1SCA115939R1001 | 957,00 | 1 | 1,8 |

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

### Wellen und Griffe standardmäßig inklusive

| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS40FDS_ (OS Mini)    | EXP6X150    | OHB65J6     |                             |
| OS32G...63_K          | EXP6X42-TO  | OHB65D6     |                             |
| OS125G...160G_K       | EXP6X42-TO  | OHB65D6     | M8X25                       |

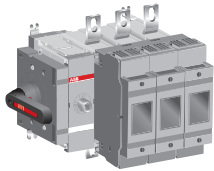


# Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

OS200DS03K  
KE00075



## Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit direktmontiertem Griff

Standardmäßig inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Klemmschraubensatz                                                 |                                                               |                           |                            |            |                 |                       |                                  |                                  |
| 200                                                                | 110/132/200                                                   | 0                         | 3                          | OS200DS03K | 1SCA022871R0810 | 843,00                | 1                                | 3,6                              |
| 200                                                                | 110/132/200                                                   | 0                         | 3                          | OS200DS30K | 1SCA022871R1450 | 843,00                | 1                                | 3,6                              |
| 250                                                                | 140/170/250                                                   | 0-1                       | 3                          | OS250DS03K | 1SCA022860R3130 | 999,00                | 1                                | 4,6                              |
| 250                                                                | 140/170/250                                                   | 0-1                       | 3                          | OS250DS30K | 1SCA022871R2260 | 1.017,00              | 1                                | 4,6                              |
| 400                                                                | 220/280/400                                                   | 0-2                       | 3                          | OS400DS03K | 1SCA022860R3560 | auf Anfrage           | 1                                | 7,5                              |
| 400                                                                | 220/280/400                                                   | 0-2                       | 3                          | OS400DS30K | 1SCA022871R2930 | 1.677,00              | 1                                | 7,5                              |
| 630                                                                | 355/450/630                                                   | 3                         | 3                          | OS630DS03K | 1SCA108129R1001 | 2.992,00              | 1                                | 14,1                             |
| 630                                                                | 355/450/630                                                   | 3                         | 3                          | OS630DS30K | 1SCA108136R1001 | 2.992,00              | 1                                | 14,1                             |
| 800                                                                | 450/560/710                                                   | 3                         | 3                          | OS800DS03K | 1SCA108093R1001 | 3.260,00              | 1                                | 14,1                             |
| 800                                                                | 450/560/710                                                   | 3                         | 3                          | OS800DS30K | 1SCA108099R1001 | 3.260,00              | 1                                | 14,1                             |

### Wellen und Griffe standardmäßig inklusive:

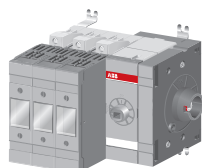
| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS200_K               | XP6X42-TO   | OHB65D6     | M8X25                       |
| OS250_K               | XP6X42-TO   | OHB65D6     | M10X30                      |
| OS315...400_K         | XP12X47-TO  | OHB95D12    | M10X30                      |
| OS630...800_K         | XP12X59-TO  | OHB145D12   | M12X40                      |

# Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

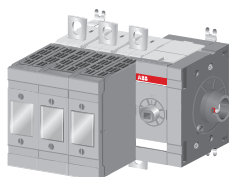
OS32G...63GDS30  
S07169



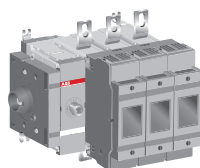
## Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen, ohne Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit (OS125G...800). Griff und Welle sind separat zu bestellen.

OS125G...160GDS30  
S07010



OS200...250DS03  
KE00074



| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Geschützte Tunnelklemmen, IP20.                                    |                                                               |                           |                            |              |                 |                       |                                  |                                  |
| 32                                                                 | 15/18,5/22                                                    | 000                       | 3                          | OS32GDS30    | 1SCA115963R1001 | 374,00                | 1                                | 1,3                              |
| 32                                                                 | 15/18,5/22                                                    | 000                       | 4                          | OS32GDS40N2  | 1SCA116046R1001 | 451,00                | 1                                | 1,6                              |
| 63                                                                 | 30/37/55                                                      | 000                       | 3                          | OS63GDS30    | 1SCA116007R1001 | 480,00                | 1                                | 1,3                              |
| 63                                                                 | 30/37/55                                                      | 000                       | 4                          | OS63GDS40N2  | 1SCA116047R1001 | 508,00                | 1                                | 1,6                              |
| Klemmschraubensatz                                                 |                                                               |                           |                            |              |                 |                       |                                  |                                  |
| 125                                                                | 55/75/110                                                     | 000, 00                   | 3                          | OS125GDS30   | 1SCA115966R1001 | 534,00                | 1                                | 1,5                              |
| 125                                                                | 55/75/110                                                     | 000, 00                   | 4                          | OS125GDS40N2 | 1SCA115967R1001 | 649,00                | 1                                | 1,8                              |
| 160                                                                | 75/90/132                                                     | 000, 00                   | 3                          | OS160GDS30   | 1SCA115968R1001 | 628,00                | 1                                | 1,5                              |
| 160                                                                | 75/90/132                                                     | 000, 00                   | 4                          | OS160GDS40N2 | 1SCA115969R1001 | 931,00                | 1                                | 1,8                              |
| 200                                                                | 110/132/200                                                   | 0                         | 3                          | OS200DS03    | 1SCA022871R0720 | 803,00                | 1                                | 3,5                              |
| 200                                                                | 110/132/200                                                   | 0                         | 3                          | OS200DS30    | 1SCA022871R1370 | 803,00                | 1                                | 3,5                              |
| 250                                                                | 140/170/250                                                   | 0-1                       | 3                          | OS250DS03    | 1SCA022860R3050 | 993,00                | 1                                | 4,5                              |
| 250                                                                | 140/170/250                                                   | 0-1                       | 3                          | OS250DS30    | 1SCA022871R2180 | 993,00                | 1                                | 4,5                              |
| 400                                                                | 220/280/400                                                   | 0-2                       | 3                          | OS400DS03    | 1SCA022860R3480 | 1.621,00              | 1                                | 7,3                              |
| 400                                                                | 220/280/400                                                   | 0-2                       | 3                          | OS400DS30    | 1SCA022871R2850 | 1.621,00              | 1                                | 7,3                              |
| 630                                                                | 355/450/630                                                   | 3                         | 3                          | OS630DS03    | 1SCA108128R1001 | 2.918,00              | 1                                | 13,9                             |
| 630                                                                | 355/450/630                                                   | 3                         | 3                          | OS630DS30    | 1SCA108135R1001 | 2.918,00              | 1                                | 13,9                             |
| 800                                                                | 450/560/710                                                   | 3                         | 3                          | OS800DS03    | 1SCA108092R1001 | 3.197,00              | 1                                | 13,9                             |
| 800                                                                | 450/560/710                                                   | 3                         | 3                          | OS800DS30    | 1SCA108098R1001 | 3.197,00              | 1                                | 13,9                             |

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

### Inklusive Klemmen-Schraubenkit

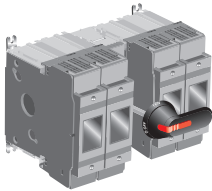
| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS125G...200          |             |             | M8X25                       |
| OS250...400           |             |             | M10X30                      |
| OS630...800           |             |             | M12X40                      |

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung



Technische Daten

OS200...250D22BBN2P  
S07177



Speziell anschließbare Lasttrennschalter für Sicherungen, Zu- und Abgang an der Rückseite (BB)

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

| Bemessungs-<br>betriebs-<br>strom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V<br>[A] | Bemessungs-<br>leistung<br>AC-23A<br>400/500/<br>690V<br>[kW] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br><br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Mechanismus zwischen den Polen                                     |                                                               |                           |                            |               |                 |                       |                                  |                                  |
| 125                                                                | 55/75/110                                                     | 000, 00                   | 3                          | OS125GD12BBP  | 1SCA120808R1001 | 715,00                | 1                                | 2,3                              |
| 160                                                                | 75/90/132                                                     | 000, 00                   | 3                          | OS160GD12BBP  | 1SCA120752R1001 | 636,00                | 1                                | 2,3                              |
| 250                                                                | 132/170/240                                                   | 0 - 1                     | 3                          | OS250D12BBP   | 1SCA102207R1001 | 1.215,00              | 1                                | 4,3                              |
| 250                                                                | 132/170/240                                                   | 0 - 1                     | 4                          | OS250D22BBN2P | 1SCA102212R1001 | 1.641,00              | 1                                | 5,1                              |
| 400                                                                | 220/280/355                                                   | 0 - 2                     | 3                          | OS400D12BBP   | 1SCA102280R1001 | 1.839,00              | 1                                | 7,1                              |

<sup>\*)</sup> Sicherungsnormen: DIN 43620, IEC 60269-2-1 Abschn. I

Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS125G_...160G_P      | EXP6X161    | OHB65J6     | M8X25                       |
| OS200_P               | EXP6X210    | OHB65J6     | M8X25                       |
| OS250_P               | EXP6X210    | OHB65J6     | M10X30                      |
| OS400_P               | EXP12X250   | OHB95J12    | M10X30                      |

# Lasttrennschalter für Sicherungen, UL- und CSA-Ausführungen

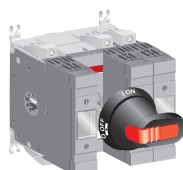


Technische Daten

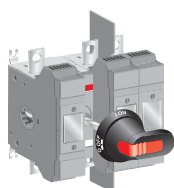
(OS Mini)  
OS30FA\_  
S01133A



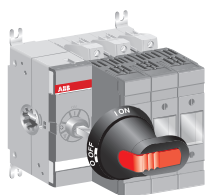
OS60GJ12P  
S07000



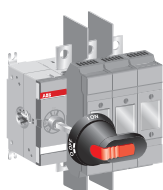
OS100GJ12P  
S07013



OS60GJ03P  
A04172



OS100GJ03P  
S07011



## Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit (OS 100G), schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff entspricht Schutzklasse IP65, NEMA 1, 3R, 12, ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar; mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. Sicherungsnorm: UL 248.

| Bemessungs-<br>stromstärke | Leistung<br>240/480/<br>600V | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| [A]                        | [PS]                         |                           |                            |     |               |                   |                                  |                                  |

### Mechanismus zwischen den Polen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 0,5...10 mm<sup>2</sup>, (AWG 18 - 8).

|    |           |         |   |             |                 |        |   |     |
|----|-----------|---------|---|-------------|-----------------|--------|---|-----|
| 30 | 7,5/15/20 | CC, 30A | 3 | OS30FACC12P | 1SCA108817R1001 | 252,00 | 1 | 0,7 |
| 30 | 7,5/15/20 | J, 30A  | 3 | OS30FAJ12P  | 1SCA108828R1001 | 336,00 | 1 | 0,7 |
| 30 | 7,5/15/20 | J, 30A  | 4 | OS30FAJ22FP | 1SCA108831R1001 | 420,00 | 1 | 0,9 |

Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 2,5...25 mm<sup>2</sup>, (AWG 14 - 4).

|    |          |        |   |             |                 |        |   |     |
|----|----------|--------|---|-------------|-----------------|--------|---|-----|
| 60 | 15/30/50 | J, 60A | 3 | OS60GJ12P   | 1SCA115449R1001 | 449,00 | 1 | 1,3 |
| 60 | 15/30/50 | J, 60A | 4 | OS60GJ22N1P | 1SCA116735R1001 | 552,00 | 1 | 1,6 |
| 60 | 15/30/50 | J, 60A | 4 | OS60GJ22FP  | 1SCA115469R1001 | 595,00 | 1 | 1,6 |

### Klemmenschraubensatz

|     |          |         |   |             |                 |        |   |     |
|-----|----------|---------|---|-------------|-----------------|--------|---|-----|
| 100 | 30/60/75 | J, 100A | 3 | OS100GJ12P  | 1SCA115666R1001 | 583,00 | 1 | 1,5 |
| 100 | 30/60/75 | J, 100A | 4 | OS100GJ22FP | 1SCA114636R1001 | 740,00 | 1 | 1,8 |

### Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen

Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 2,5...25 mm<sup>2</sup>, (AWG 14 - 4).

|    |          |        |   |            |                 |        |   |     |
|----|----------|--------|---|------------|-----------------|--------|---|-----|
| 60 | 15/30/50 | J, 60A | 3 | OS60GJ03P  | 1SCA115443R1001 | 449,00 | 1 | 1,3 |
| 60 | 15/30/50 | J, 60A | 4 | OS60GJ04FP | 1SCA115446R1001 | 576,00 | 1 | 1,6 |

### Klemmenschraubensatz

|     |          |         |   |              |                 |        |   |     |
|-----|----------|---------|---|--------------|-----------------|--------|---|-----|
| 100 | 30/60/75 | J, 100A | 3 | OS100GJ03P   | 1SCA114639R1001 | 569,00 | 1 | 1,5 |
| 100 | 30/60/75 | J, 100A | 4 | OS100GJ04N1P | 1SCA115909R1001 | 702,00 | 1 | 1,8 |
| 100 | 30/60/75 | J, 100A | 4 | OS100GJ04FP  | 1SCA115439R1001 | 740,00 | 1 | 1,8 |

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

### Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS30FA_P (OS Mini)    | XP6X150     | OHB65J6     |                             |
| OS60G_P               | XP6X161     | OHB45J6     |                             |
| OS100G_P              | XP6X161     | OHB65J6     | M8X25                       |



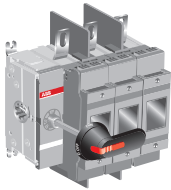
Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC311013C0201](#).

# Lasttrennschalter für Sicherungen, UL- und CSA-Ausführungen

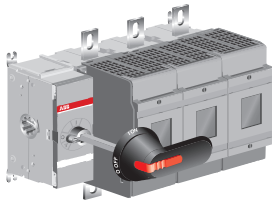


Technische Daten

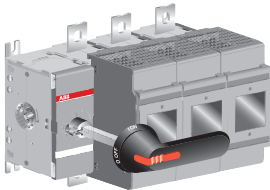
OS200J03P  
S02160A



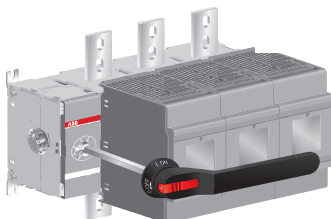
OS400J03P  
S01835A



OS600..800J/L03P  
KE00036



OS1200L03P  
S07077



## Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff entspricht Schutzklasse IP65, NEMA 1, 3R, 12, ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar; mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. Sicherungsnormen: UL 248.

| Bemessungs-<br>stromstärke<br>[A]                                 | Leistung<br>240/480/<br>600V<br>[PS] | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen</b> |                                      |                           |                            |             |                 |                   |                                  |                                  |
| Klemmschraubensatz                                                |                                      |                           |                            |             |                 |                   |                                  |                                  |
| 200                                                               | 60/125/150                           | J/200A                    | 2                          | OS200J02P   | 1SCA107598R1001 | 765,00            | 1                                | 2,4                              |
| 200                                                               | 60/125/150                           | J/200A                    | 3                          | OS200J03P   | 1SCA022709R9760 | 1.191,00          | 1                                | 3,3                              |
| 200                                                               | 60/125/150                           | J/200A                    | 4                          | OS200J04FP  | 1SCA022758R9770 | 1.218,00          | 1                                | 4,2                              |
| 400                                                               | 125/250/350                          | J/400A                    | 2                          | OS400J02P   | 1SCA107596R1001 | 1.206,00          | 1                                | 5,6                              |
| 400                                                               | 125/250/350                          | J/400A                    | 3                          | OS400J03P   | 1SCA022719R1140 | 2.234,00          | 1                                | 7,3                              |
| 400                                                               | 125/250/350                          | J/400A                    | 4                          | OS400J04FP  | 1SCA022755R3740 | 1.631,00          | 1                                | 9,3                              |
| 600                                                               | 200/400/500                          | J/600A                    | 2                          | OS600J02P   | 1SCA107595R1001 | 1.997,00          | 1                                | 10,3                             |
| 600                                                               | 200/400/500                          | J/600A                    | 3                          | OS600J03P   | 1SCA022825R8870 | 3.349,00          | 1                                | 13,6                             |
| 600                                                               | 200/400/500                          | J/600A                    | 4                          | OS600J04FP  | 1SCA022839R4030 | 3.550,00          | 1                                | 16,9                             |
| 800                                                               | 250/500/500                          | L/800A                    | 2                          | OS800L02P   | 1SCA116921R1001 | 2.245,00          | 1                                | 10,3                             |
| 800                                                               | 250/500/500                          | L/800A                    | 3                          | OS800L03P   | 1SCA022825R9920 | 4.523,00          | 1                                | 13,6                             |
| 800                                                               | 250/500/500                          | L/800A                    | 4                          | OS800L04FP  | 1SCA022839R5430 | 3.995,00          | 1                                | 16,9                             |
| 1200                                                              |                                      | L/1200A                   | 2                          | OS1200L02P  | 1SCA116925R1001 | 4.250,00          | 1                                | 37,0                             |
| 1200                                                              |                                      | L/1200A                   | 3                          | OS1200L03P  | 1SCA105468R1001 | 5.997,00          | 1                                | 46,0                             |
| 1200                                                              |                                      | L/1200A                   | 4                          | OS1200L04FP | 1SCA105466R1001 | 7.655,00          | 1                                | 55,0                             |

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter

### Wellen und Griffe inklusive

| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS200_P               | OXp6X210    | OHB65J6     | M8X25                       |
| OS400_P               | OXp12X250   | OHB95J12    | M10X30                      |
| OS600...800_P         | OXp12X280   | OHB145J12   | M12X40                      |
| OS1200_P              | OXp12X395   | OHB274J12   | M12X50                      |



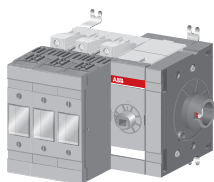
Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC311013C0201](#).

# Lasttrennschalter für Sicherungen, UL- und CSA-Ausführungen

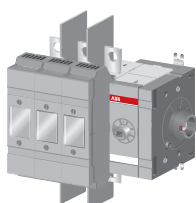


Technische Daten

OS60GJS30  
S07169



OS100GJS30  
S07171



## Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen ohne Griff

Inklusive Klemmen-Schraubensatz (OS100G). Sicherungsnormen: UL 248.

| Bemessungs-<br>stromstärke     | Leistung<br>240/480/<br>600V | Siche-<br>rungs-<br>größe | An-<br>zahl<br>der<br>Pole | Typ          | Bestellnummer   | Preis    | Ein-<br>heiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------|------------------------|--------------------------|
| [A]                            | [PS]                         |                           |                            |              |                 | 1 Stk. € | [Stk.]                 | [kg]                     |
| Geschützte Tunnelklemmen, IP20 |                              |                           |                            |              |                 |          |                        |                          |
| 30                             | 7,5/15/20                    | CC, 30A                   | 3                          | OS30FACCS30  | 1SCA108822R1001 | 334,00   | 1                      | 0,7                      |
| 30                             | 7,5/15/20                    | J, 30A                    | 3                          | OS30FAJS30   | 1SCA108834R1001 | 273,00   | 1                      | 0,8                      |
| 60                             | 15/30/50                     | J, 60A                    | 3                          | OS60GJS30    | 1SCA116051R1001 | 531,00   | 1                      | 1,3                      |
| 60                             | 15/30/50                     | J, 60A                    | 4                          | OS60GJS40N1  | 1SCA116763R1001 | 591,00   | 1                      | 1,6                      |
| 60                             | 15/30/50                     | J, 60A                    | 4                          | OS60GJS40F   | 1SCA115970R1001 | 619,00   | 1                      | 1,6                      |
| Klemmschraubensatz             |                              |                           |                            |              |                 |          |                        |                          |
| 100                            | 30/60/75                     | J, 100A                   | 3                          | OS100GJS30   | 1SCA115971R1001 | 551,00   | 1                      | 1,5                      |
| 100                            | 30/60/75                     | J, 100A                   | 4                          | OS100GJS40N1 | 1SCA116764R1001 | 749,00   | 1                      | 1,8                      |
| 100                            | 30/60/75                     | J, 100A                   | 4                          | OS100GJS40F  | 1SCA115972R1001 | 723,00   | 1                      | 1,8                      |

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

### Klemmschrauben standardmäßig enthalten

| Geeignet für Schalter | Inkl. Welle | Inkl. Griff | Inkl. Klemmen-<br>Schrauben |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| OS100GJS_             |             |             | M8X25                       |

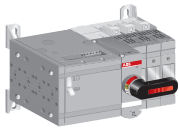


Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM, DIN-Ausführung

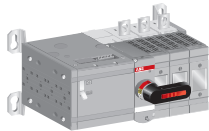


Technische Daten

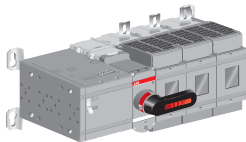
OSM32...63\_M\_ S07020



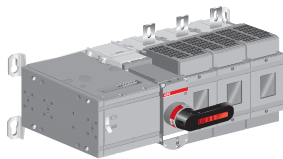
OSM100...160\_M\_ S07021



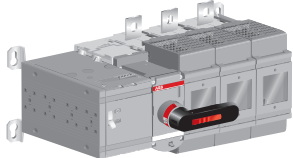
OSM200...250\_M\_ S07022



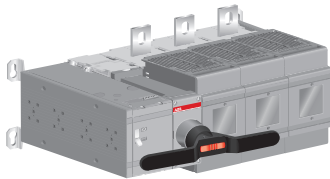
OSM400\_M\_ S07023



OSM630...800\_M\_ S07024



OSM1250\_M\_ S07025



Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM

Inklusive Griff für manuelle Betätigung, Schraubensatz mit Muttern und Scheiben für alle Klemmen (100A...1250A), Stecker für den Steuerkreis sowie Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherung. Typencodes für Motorspannung  $U_e = 220-240\text{ V AC}$ .

| Bemessungsstrom<br>AC-20...23A<br>≤ 690 V | Sicherungsgröße | Anzahl der Pole | Typ               | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ [Stk.] | Gewicht/<br>Einheit [kg] |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 32                                        | 000             | 3               | OSM32GD3M230C     | 1SCA116664R1001 | 2.043,00          | 1                        | 7,0                      |
| 32                                        | 000             | 4               | OSM32GD4N2M230C   | 1SCA118822R1001 | 2.243,00          | 1                        | 7,3                      |
| 63                                        | 000             | 3               | OSM63GD3M230C     | 1SCA116660R1001 | 2.090,00          | 1                        | 7,0                      |
| 63                                        | 000             | 4               | OSM63GD4N2M230C   | 1SCA118865R1001 | 2.299,00          | 1                        | 7,3                      |
| 125                                       | 000,00          | 3               | OSM125GD3M230C    | 1SCA116674R1001 | 2.229,00          | 1                        | 7,6                      |
| 125                                       | 000,00          | 4               | OSM125GD4N2M230C  | 1SCA118828R1001 | 2.445,00          | 1                        | 7,9                      |
| 160                                       | 000,00          | 3               | OSM160GD3M230C    | 1SCA116673R1001 | 2.308,00          | 1                        | 7,6                      |
| 160                                       | 000,00          | 4               | OSM160GD4N2M230C  | 1SCA118831R1001 | 2.540,00          | 1                        | 7,9                      |
| 200                                       | 0               | 3               | OSM200D3M230C     | 1SCA104284R1001 | 2.667,00          | 1                        | 9,6                      |
| 200                                       | 0               | 3+N             | OSM200D3N3M230C   | 1SCA104282R1001 | 2.805,00          | 1                        | 9,8                      |
| 200                                       | 0               | 4               | OSM200D4N2M230C   | 1SCA118836R1001 | 2.933,00          | 1                        | 10,7                     |
| 250                                       | 0-1             | 3               | OSM250D3M230C     | 1SCA104295R1001 | 2.933,00          | 1                        | 10,4                     |
| 250                                       | 0-1             | 3+N             | OSM250D3N3M230C   | 1SCA104297R1001 | 3.080,00          | 1                        | 10,5                     |
| 250                                       | 0-1             | 4               | OSM250D4N2M230C   | 1SCA118838R1001 | 3.226,00          | 1                        | 11,2                     |
| 400                                       | 0-2             | 3               | OSM400D3M230C     | 1SCA104315R1001 | 4.535,00          | 1                        | 14,8                     |
| 400                                       | 0-2             | 3+N             | OSM400D3N3M230C   | 1SCA104317R1001 | 4.756,00          | 1                        | 15,1                     |
| 400                                       | 0-2             | 4               | OSM400D4N2M230C   | 1SCA118842R1001 | 4.986,00          | 1                        | 16,7                     |
| 630                                       | 3               | 3               | OSM630D3M230C     | 1SCA104518R1001 | 7.108,00          | 1                        | 34,0                     |
| 630                                       | 3               | 3+N             | OSM630D3N3M230C   | 1SCA104533R1001 | 7.467,00          | 1                        | 35,0                     |
| 630                                       | 3               | 4               | OSM630D4N2M230C   | 1SCA118846R1001 | 7.823,00          | 1                        | 38,0                     |
| 800                                       | 3               | 3               | OSM800D3M230C     | 1SCA104522R1001 | 8.000,00          | 1                        | 34,0                     |
| 800                                       | 3               | 3+N             | OSM800D3N3M230C   | 1SCA104534R1001 | 8.404,00          | 1                        | 35,0                     |
| 800                                       | 3               | 4               | OSM800D4N2M230C   | 1SCA118847R1001 | 8.796,00          | 1                        | 38,0                     |
| 1250                                      | 4               | 3               | OSM1250D3M230C    | 1SCA112549R1001 | 14.221,00         | 1                        | 55,0                     |
| 1250                                      | 4               | 3+N             | OSM1250D3N3M230C  | 1SCA112547R1001 | 14.937,00         | 1                        | 56,0                     |
| 1250                                      | 4               | 4               | OSM1250D4N2M230C  | 1SCA118850R1001 | 15.641,00         | 1                        | 65,0                     |
| 1250                                      | 4a              | 3               | OSM1250DA3M230C   | 1SCA112546R1001 | 14.221,00         | 1                        | 55,0                     |
| 1250                                      | 4a              | 3+N             | OSM1250DA3N3M230C | 1SCA112544R1001 | 14.937,00         | 1                        | 56,0                     |
| 1250                                      | 4a              | 4               | OSM1250DA4N2M230C | 1SCA118851R1001 | 15.641,00         | 1                        | 65,0                     |

Anzahl der Pole: 3+N / Typ: \_N3\_ = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus  
N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

| Lasttrennschalter für Sicherungen | Griff      | Schraubensatz |
|-----------------------------------|------------|---------------|
| OSM32...63                        | OTV250EMK  | -             |
| OSM100...200                      | OTV250EMK  | M8X25         |
| OSM250                            | OTV250EMK  | M10X30        |
| OSM400                            | OTV400EMK  | M10X30        |
| OSM630...800                      | OTV800EMK  | M12X40        |
| OSM1250                           | OTV1000EMK | M12X50        |



Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog [1SCC311013C0201](#).



## Zubehör Griffe



Technische Daten

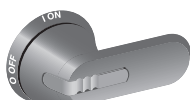
OHB65J6  
S00801A



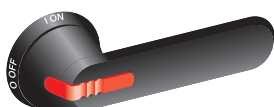
OHY65J6  
S00836A



OHG65J6  
S01200A



OHB\_  
S00469A



### Optionale Griffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung.  
Einheiten/Typ = 1 Stk. Schraubbefestigung von der Griffrückseite, keine Schrauben vorne,  
gewährleistet doppelte Isolierung.

| Farbe                                                         | Grifflänge<br>[mm] | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Liefer-<br>einheit<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Für Wellendurchmesser 6 mm (für OSMini und OS32...250)</b> |                    |           |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz und rot-gelb: I-O/EIN-AUS, grau: I-O.                 |                    |           |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz                                                       | 45                 | OHB45J6   | 1SCA022380R8770 | 30,60             | 1                            | 0,12                        |
| Rot/gelb                                                      | 45                 | OHY45J6   | 1SCA022380R8930 | 30,60             | 1                            | 0,12                        |
| Grau                                                          | 45                 | OHG45J6   | 1SCA022380R8850 | 30,60             | 1                            | 0,12                        |
| Schwarz                                                       | 65                 | OHB65J6   | 1SCA022380R9660 | 38,40             | 1                            | 0,12                        |
| Rot/gelb                                                      | 65                 | OHY65J6   | 1SCA022380R9820 | 39,90             | 1                            | 0,12                        |
| Grau                                                          | 65                 | OHG65J6   | 1SCA022380R9740 | 38,00             | 1                            | 0,12                        |
| Schwarz                                                       | 80                 | OHB80J6   | 1SCA022381R0240 | 44,80             | 1                            | 0,14                        |
| <b>Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS315...400)</b>          |                    |           |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz und rot-gelb: I-O/EIN-AUS, grau: I-O.                 |                    |           |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz                                                       | 95                 | OHB95J12  | 1SCA022381R0830 | 35,50             | 1                            | 0,16                        |
| Rot/gelb                                                      | 95                 | OHY95J12  | 1SCA022381R1050 | 48,90             | 1                            | 0,16                        |
| Grau                                                          | 95                 | OHG95J12  | 1SCA022381R0910 | 58,00             | 1                            | 0,16                        |
| <b>Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS630...800)</b>          |                    |           |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz und rot-gelb: I-O/EIN-AUS, grau: I-O.                 |                    |           |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz                                                       | 125                | OHB125J12 | 1SCA022381R1560 | 51,00             | 1                            | 0,16                        |
| Rot/gelb                                                      | 125                | OHY125J12 | 1SCA022381R1720 | 51,00             | 1                            | 0,16                        |
| Grau                                                          | 125                | OHG125J12 | 1SCA022381R1640 | 51,00             | 1                            | 0,16                        |
| Schwarz                                                       | 145                | OHB145J12 | 1SCA022381R2110 | 57,50             | 1                            | 0,17                        |
| Rot/gelb                                                      | 145                | OHY145J12 | 1SCA022381R2370 | 57,50             | 1                            | 0,17                        |
| Grau                                                          | 145                | OHG145J12 | 1SCA022381R2290 | 57,50             | 1                            | 0,17                        |
| Schwarz                                                       | 175                | OHB175J12 | 1SCA022381R2450 | 57,50             | 1                            | 0,18                        |
| Rot/gelb                                                      | 175                | OHY175J12 | 1SCA022381R2700 | 57,50             | 1                            | 0,18                        |
| Grau                                                          | 175                | OHG175J12 | 1SCA022381R2610 | 57,50             | 1                            | 0,18                        |

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.
- Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

Zubehör  
Griffe



Technische Daten

OHB274/330J12  
S07078



OHB\_P  
S02195A



OHM\_  
S02140A



Optionale Griffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen  
Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung.  
Einheiten/Typ = 1 Stk. Schraubbefestigung von der Griffrückseite, keine Schrauben vorne,  
gewährleistet doppelte Isolierung.

| Farbe                                           | Grifflänge<br>[mm] | Typ        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Liefer-<br>einheit<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS1200...1250) |                    |            |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS.              |                    |            |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz                                         | 274                | OHB274J12  | 1SCA115920R1001 | 178,00            | 1                            | 0,54                        |
| Rot/gelb                                        | 274                | OHY274J12  | 1SCA115919R1001 | 171,00            | 1                            | 0,54                        |
| Schwarz                                         | 330                | OHB330J12  | 1SCA115922R1001 | 188,00            | 1                            | 0,58                        |
| Schwarz                                         | 2x150              | OHB150J12P | 1SCA022865R9430 | 118,00            | 1                            | 0,17                        |
| Rot/gelb                                        | 2x150              | OHY150J12P | 1SCA101586R1001 | 118,00            | 1                            | 0,17                        |
| Schwarz                                         | 2x200              | OHB200J12P | 1SCA022865R9510 | 134,00            | 1                            | 0,40                        |
| Rot/gelb                                        | 2x200              | OHY200J12P | 1SCA101587R1001 | 134,00            | 1                            | 0,40                        |

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.
- Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

Edelstahl-Pistolengriffe, IP66, NEMA 4X

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung;  
Beschriftung: I-0/ON-OFF

| Farbe                                                  | Grifflänge<br>[mm] | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Liefer-<br>einheit<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Für Wellendurchmesser 6 mm (für OSMini und OS32...250) |                    |           |                 |                   |                              |                             |
| Metall                                                 | 65                 | OHM65L6   | 1SCA022739R1070 | 329,00            | 1                            | 0,73                        |
| Für Wellendurchmesser 12 mm                            |                    |           |                 |                   |                              |                             |
| Metall                                                 | 125                | OHM125L12 | 1SCA022739R1150 | 364,00            | 1                            | 0,76                        |
| Metall                                                 | 175                | OHM175L12 | 1SCA022739R1230 | 420,00            | 1                            | 0,83                        |
| Metall                                                 | 275                | OHM275L12 | 1SCA022832R4840 | 406,00            | 1                            | 0,96                        |

## Zubehör Griffe



[Technische Daten](#)

OH\_E00S  
S07004



OHZX14  
S02194A



### Optionale Griffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12

Zur seitlichen Montage am Gehäuse. Mit 3 Vorhängeschlössern in der AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung, IP65. Die Stellungsbeschriftungen sind um 90° gedreht. Bei Montage auf der Türfront kann auch ein Standardgriff verwendet werden. Einheiten/Typ = 1 Stk.

| Farbe                                              | Grifflänge<br>[mm] | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Liefer-<br>einheit<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Für Wellendurchmesser 6 mm</b>                  |                    |               |                 |                   |                              |                             |
| Kunststoffgriffe, schwarz und rot-gelb: I-0/ON-OFF |                    |               |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz                                            | 65                 | OHB65J6E00S   | 1SCA022382R9850 | 37,50             | 1                            | 0,12                        |
| Rot/gelb                                           | 65                 | OHY65J6E00S   | 1SCA022382R9930 | 39,90             | 1                            | 0,12                        |
| <b>Für Wellendurchmesser 12 mm</b>                 |                    |               |                 |                   |                              |                             |
| Kunststoffgriffe, Beschriftung I-0/ON-OFF          |                    |               |                 |                   |                              |                             |
| Schwarz                                            | 145                | OHB145J12E00S | 1SCA022679R9700 | 57,50             | 1                            | 0,17                        |

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.
- Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

### Wellenführungsring für Pistolengriffe

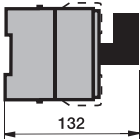
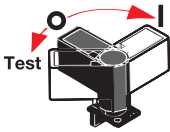
| Geeignet für<br>die Griffe | Farbe   | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Liefer-<br>einheit<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------|---------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| OHB_                       | Schwarz | OHZX14 | 1SCA022851R6590 | 16,90             | 1                            | 0,06                        |

Zubehör  
Griffe

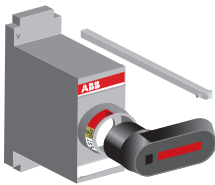


Technische Daten

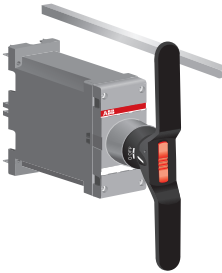
OHBS5  
S00435A S00659A



OSV\_  
S01985A



OSV1250DK  
S07113



OHB4  
S00778A



OFAE506



Direktmontierte Griffe

Kunststoffgriffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Schalttafelgriff, in der AUS-Stellung per Vorhängeschloss abschließbar. Inklusive Spezialwelle. Der Griff kann auch mit einer Standardwelle als Schlossvorrichtung verwendet werden.

| Geeignet für Schalter | Farbe | Typ | Bestellnummer | Preis    | Einheiten/Typ | Gewicht/Einheit |
|-----------------------|-------|-----|---------------|----------|---------------|-----------------|
|                       |       |     |               | 1 Stk. € | [Stk.]        | [kg]            |

Geeignet für OS Mini

Beschriftung: I-0/ON-OFF/TEST

Mit 2 Vorhängeschlössern in der AUS- und TEST-Stellung bei geöffneter Tür abschließbar. Max. Bügeldurchm. 8 mm.

|        |         |       |                 |       |   |      |
|--------|---------|-------|-----------------|-------|---|------|
| OS40F_ | Schwarz | OHBS5 | 1SCA109015R1001 | 13,00 | 1 | 0,05 |
|--------|---------|-------|-----------------|-------|---|------|

Geeignet für OS 32G...1250

Beschriftung: Test OFF-ON/Test O-I

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung, optional auch in EIN-Stellung abschließbar.

Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus.

|                      |          |            |                 |        |   |      |
|----------------------|----------|------------|-----------------|--------|---|------|
| OS32G...160G, OS200J | Schwarz  | OSV200BK   | 1SCA022779R7530 | 71,50  | 1 | 0,14 |
| OS200B/J_K           | Rot/gelb | OSVY200BK  | 1SCA022779R7700 | 76,00  | 1 | 0,14 |
| OS200D...250D/B_K    | Schwarz  | OSV250DK   | 1SCA022763R3510 | 71,50  | 1 | 0,16 |
| OS200D...250D/B_K    | Rot/gelb | OSVY250DK  | 1SCA022778R6500 | 71,50  | 1 | 0,16 |
| OS400D_K             | Schwarz  | OSV400DK   | 1SCA022763R4230 | 79,50  | 1 | 0,34 |
| OS400D_K             | Rot/gelb | OSVY400DK  | 1SCA022779R5590 | 105,00 | 1 | 0,34 |
| OS315...400B/J_K     | Schwarz  | OSV400BK   | 1SCA022763R3930 | 79,50  | 1 | 0,33 |
| OS315...400B/J_K     | Rot/gelb | OSVY400BK  | 1SCA022779R5830 | 108,00 | 1 | 0,33 |
| OS600...800_K        | Schwarz  | OSV800DK   | 1SCA107794R1001 | 151,00 | 1 | 1,10 |
| OS600...800_K        | Rot/gelb | OSVY800DK  | 1SCA108703R1001 | 151,00 | 1 | 1,10 |
| OS1200...OS1250_K    | Schwarz  | OSV1250DK  | 1SCA107797R1001 | 407,00 | 1 | 1,50 |
| OS1200...OS1250_K    | Rot/gelb | OSVY1250DK | 1SCA108702R1001 | 407,00 | 1 | 1,50 |

Kunststoffgriffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Schalttafelgriff, in der AUS-Stellung per Vorhängeschloss abschließbar. Inklusive Spezialwelle. Der Griff kann auch mit einer Standardwelle als Schlossvorrichtung verwendet werden.

| Geeignet für Schalter | Farbe | Typ | Bestellnummer | Preis    | Einheiten/Typ | Gewicht/Einheit |
|-----------------------|-------|-----|---------------|----------|---------------|-----------------|
|                       |       |     |               | 1 Stk. € | [Stk.]        | [kg]            |

Geeignet für OS Mini

Mit 3 Vorhängeschlössern in der AUS-Stellung und bei geöffneter Tür abschließbar. Max. Bügeldurchm. 6 mm.

|        |         |      |                 |       |   |      |
|--------|---------|------|-----------------|-------|---|------|
| OS40F_ | Schwarz | OHB4 | 1SCA022439R4050 | 23,60 | 1 | 0,05 |
|--------|---------|------|-----------------|-------|---|------|

NH-Sicherungsgriff

| Für Sicherungen in DIN-Größe | Typ     | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/Typ | Gewicht/Einheit |
|------------------------------|---------|-----------------|----------|---------------|-----------------|
|                              |         |                 | 1 Stk. € | [Stk.]        | [kg]            |
| 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4       | OFAE506 | 1SCA128175R1001 | 71,00    | 1             | 0,20            |

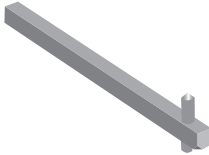
## Zubehör

### Wellen



Technische Daten

OHP6X\_  
S00050A



OHP\_X\_-45  
S00669A



### Wellen

Einheiten/Typ = 1 Stück

| Wellen-<br>länge                                             |                         |                             | Typ                       | Bestellnummer   | Preis    | Liefer-<br>einheit | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|----------|--------------------|--------------------------|
| [mm]                                                         | Frontbetätigt<br>H [mm] | Seitlich betätigt<br>H [mm] |                           |                 | 1 Stk. € | [Stk.]             | [kg]                     |
| <b>Für OS 40 (Mini)<sup>2)</sup>, Wellendurchmesser 6 mm</b> |                         |                             |                           |                 |          |                    |                          |
| 150                                                          | 135...210               | 235...243                   | EXP6X150 <sup>3)</sup>    | 1SCA022295R5600 | 5,65     | 1                  | 0,05                     |
| 170                                                          | 155...230               | 255...363                   | EXP6X170                  | 1SCA108224R1001 | 6,75     | 1                  | 0,05                     |
| 265                                                          | 250...325               | 352...360                   | EXP6X265                  | 1SCA108225R1001 | 9,50     | 1                  | 0,08                     |
| 400                                                          | 385...460               | 487...495                   | EXP6X400                  | 1SCA108226R1001 | 11,70    | 1                  | 0,12                     |
| <b>Für OS 32G...63G<sup>4)</sup>, Wellendurchmesser 6 mm</b> |                         |                             |                           |                 |          |                    |                          |
| 90                                                           |                         | 188...194                   | EXP6X90                   | 1SCA022064R1180 | 4,65     | 1                  | 0,03                     |
| 130                                                          | 127...174 <sup>6)</sup> | 228...234                   | EXP6X130                  | 1SCA022057R0570 | 4,25     | 1                  | 0,04                     |
| 161                                                          | 138...205               |                             | EXP6X161 <sup>3)</sup>    | 1SCA022067R1760 | 6,55     | 1                  | 0,05                     |
| 210                                                          | 187...254               |                             | EXP6X210                  | 1SCA022295R6080 | 7,70     | 1                  | 0,06                     |
| 290                                                          | 267...334               |                             | EXP6X290                  | 1SCA022042R6370 | 8,50     | 1                  | 0,08                     |
| 360                                                          | 337...404               |                             | EXP6X360                  | 1SCA022042R6530 | 8,75     | 1                  | 0,10                     |
| 430                                                          | 407...474               |                             | EXP6X430                  | 1SCA022056R6030 | 11,70    | 1                  | 0,12                     |
| 210                                                          | 187...254               |                             | EXP6X210-45 <sup>1)</sup> | 1SCA022294R4230 | 25,40    | 1                  | 0,06                     |
| 290                                                          | 267...334               |                             | EXP6X290-45 <sup>1)</sup> | 1SCA022304R4290 | 28,20    | 1                  | 0,08                     |
| 360                                                          | 337...404               |                             | EXP6X360-45 <sup>1)</sup> | 1SCA022341R4640 | 29,90    | 1                  | 0,10                     |

<sup>1)</sup> Die Wellenstellung ist um 45° verdreht

<sup>2)</sup> Seitlich betätigt, 4-polig: 36 mm hinzurechnen

<sup>3)</sup> In P-Ausführungen standardmäßig enthalten

<sup>4)</sup> Seitlich betätigt, 3-polige OS60GJ: 33 mm hinzurechnen; 4-polige-Ausführungen OS32...63GD/GB: 23,5 mm hinzu; OS60GJ: 68 mm hinzu

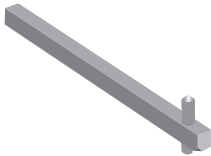
<sup>5)</sup> In frontbetätigten Ausführungen standardmäßig enthalten

<sup>6)</sup> OS32...63GB/GF: 115...174



Technische Daten

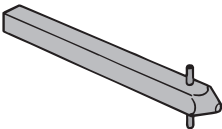
OHP6X\_  
S00050A



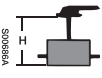
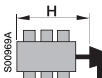
OHP\_X\_-45  
S00068A



OHP12X\_  
S00047A



Wellen  
Einheiten/Typ = 1 Stück

| Wellen-<br>länge                                          |  |  | Type                      | Bestellnummer   | Preis    | Liefer-<br>einheit | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------|--------------------|--------------------------|
| [mm]                                                      | Frontbetätigt<br>H [mm]                                                           | Seitlich betätigt<br>H [mm]                                                       |                           |                 | 1 Stk. € | [Stk.]             | [kg]                     |
| Für OS 100G...160G <sup>2)</sup> , Wellendurchmesser 6 mm |                                                                                   |                                                                                   |                           |                 |          |                    |                          |
| 90                                                        |                                                                                   | 223...229                                                                         | EXP6X90                   | 1SCA022064R1180 | 4,65     | 1                  | 0,03                     |
| 130                                                       | 137...174 <sup>4)</sup>                                                           | 263...269                                                                         | EXP6X130                  | 1SCA022057R0570 | 4,25     | 1                  | 0,04                     |
| 161                                                       | 138...205                                                                         |                                                                                   | EXP6X161 <sup>3)</sup>    | 1SCA022067R1760 | 6,55     | 1                  | 0,05                     |
| 210                                                       | 187...254                                                                         |                                                                                   | EXP6X210                  | 1SCA022295R6080 | 7,70     | 1                  | 0,06                     |
| 290                                                       | 267...334                                                                         |                                                                                   | EXP6X290                  | 1SCA022042R6370 | 8,50     | 1                  | 0,08                     |
| 360                                                       | 337...404                                                                         |                                                                                   | EXP6X360                  | 1SCA022042R6530 | 8,75     | 1                  | 0,10                     |
| 430                                                       | 407...474                                                                         |                                                                                   | EXP6X430                  | 1SCA022056R6030 | 11,70    | 1                  | 0,12                     |
| 210                                                       | 187...254                                                                         |                                                                                   | EXP6X210-45 <sup>1)</sup> | 1SCA022294R4230 | 25,40    | 1                  | 0,06                     |
| 290                                                       | 267...334                                                                         |                                                                                   | EXP6X290-45 <sup>1)</sup> | 1SCA022304R4290 | 28,20    | 1                  | 0,08                     |
| 360                                                       | 337...404                                                                         |                                                                                   | EXP6X360-45 <sup>1)</sup> | 1SCA022341R4640 | 29,90    | 1                  | 0,10                     |
| Für OS 200...250, DIN-Ausführung, Wellendurchmesser 6 mm  |                                                                                   |                                                                                   |                           |                 |          |                    |                          |
| 161                                                       | 160...205                                                                         |                                                                                   | EXP6X161                  | 1SCA022067R1760 | 6,55     | 1                  | 0,05                     |
| 210                                                       | 189...254                                                                         |                                                                                   | EXP6X210 <sup>3)</sup>    | 1SCA022295R6080 | 7,70     | 1                  | 0,06                     |
| 290                                                       | 269...334                                                                         |                                                                                   | EXP6X290                  | 1SCA022042R6370 | 8,50     | 1                  | 0,08                     |
| Für OS 315...400, Wellendurchmesser 12 mm                 |                                                                                   |                                                                                   |                           |                 |          |                    |                          |
| 250                                                       | 230...325                                                                         |                                                                                   | EXP12X250 <sup>3)</sup>   | 1SCA022325R6980 | 18,60    | 1                  | 0,30                     |
| 280                                                       | 260...355                                                                         |                                                                                   | EXP12X280                 | 1SCA022137R5140 | 19,10    | 1                  | 0,30                     |
| 325                                                       | 305...400                                                                         |                                                                                   | EXP12X325                 | 1SCA022042R5810 | 22,80    | 1                  | 0,36                     |
| 395                                                       | 375...470                                                                         |                                                                                   | EXP12X395                 | 1SCA022042R5990 | 25,30    | 1                  | 0,43                     |
| 465                                                       | 445...540                                                                         |                                                                                   | EXP12X465                 | 1SCA022042R6020 | 28,30    | 1                  | 0,51                     |
| 535                                                       | 515...610                                                                         |                                                                                   | EXP12X535                 | 1SCA022042R6110 | 36,40    | 1                  | 0,59                     |

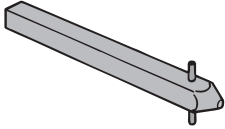
<sup>1)</sup> Die Wellenstellung ist um 45° verdreht  
<sup>2)</sup> Seitlich betätigt, 4-polig: 35 mm hinzurechnen  
<sup>3)</sup> In P-Ausführungen standardmäßig enthalten  
<sup>4)</sup> OS100GJ: 113...174, OS100GB...160GB:121...174

## Zubehör Wellen



Technische Daten

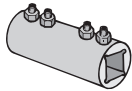
OHP12X\_  
S00047A



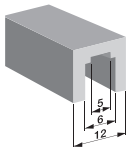
OHP12X\_-45  
S00669A



OETLZX95  
S00080A



OETLZX19  
S01035A



### Wellen

| Wellen-<br>länge<br>[mm]                    | Frontbetätigt<br>H [mm] | Seitlich betätigt<br>H [mm] | Typ                        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Liefer-<br>einheit<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Für OS 630...800, Wellendurchmesser 12 mm   |                         |                             |                            |                 |                   |                              |                                  |
| 280                                         | 258...382               |                             | EXP12X280 <sup>2)</sup>    | 1SCA022137R5140 | 19,10             | 1                            | 0,30                             |
| 325                                         | 303...427               |                             | EXP12X325                  | 1SCA022042R5810 | 22,80             | 1                            | 0,40                             |
| 395                                         | 373...497               |                             | EXP12X395                  | 1SCA022042R5990 | 25,30             | 1                            | 0,50                             |
| 465                                         | 443...567               |                             | EXP12X465                  | 1SCA022042R6020 | 28,30             | 1                            | 0,60                             |
| 535                                         | 513...637               |                             | EXP12X535                  | 1SCA022042R6110 | 36,40             | 1                            | 0,70                             |
| 280                                         | 258...382               |                             | EXP12X280-45 <sup>1)</sup> | 1SCA022382R0800 | 24,50             | 1                            | 0,30                             |
| 325                                         | 303...427               |                             | EXP12X325-45 <sup>1)</sup> | 1SCA022304R4450 | 24,40             | 1                            | 0,40                             |
| Für OS 1200...1250, Wellendurchmesser 12 mm |                         |                             |                            |                 |                   |                              |                                  |
| 395                                         | 366...495 <sup>3)</sup> | 371...500 <sup>4)</sup>     | EXP12X395 <sup>2)</sup>    | 1SCA022042R5990 | 25,30             | 1                            | 0,43                             |
| 465                                         | 436...565 <sup>3)</sup> | 441...570 <sup>4)</sup>     | EXP12X465                  | 1SCA022042R6020 | 28,30             | 1                            | 0,51                             |
| 535                                         | 506...635 <sup>3)</sup> | 441...571 <sup>4)</sup>     | EXP12X535                  | 1SCA022042R6110 | 36,40             | 1                            | 0,59                             |

<sup>1)</sup> Die Wellenstellung ist um 45° verdreht

<sup>2)</sup> In frontbetätigten P-Ausführungen standardmäßig enthalten

<sup>3)</sup> H mit Griff OH\_274/330J12

<sup>4)</sup> H mit Griff OHB150/200J12P

### Wellenverlängerungshülse

Zur Verlängerung der Welle von Kombinationsschaltern.

| Geeignet<br>für Wellen-<br>durchmesser<br>[mm] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 12                                             | OETLZX95 | 1SCA022083R5620 | 47,30             | 1                                | 0,04                             |

### Adapter für Verlängerungshülse

Adapter zum Einsetzen in OETLZX 95, um Wellen unterschiedlicher Größe zu verbinden.

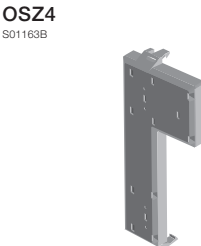
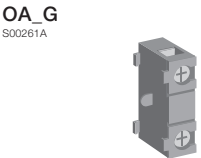
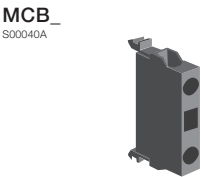
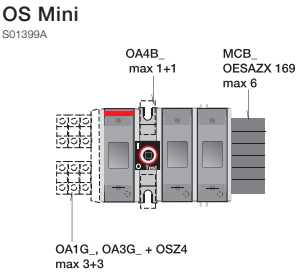
| Geeignet<br>für Wellen-<br>durchmesser<br>[mm] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 6/6, 6/12                                      | OETLZX19 | 1SCA022093R1850 | 23,80             | 1                                | 0,02                             |



Zubehör  
Hilfskontakte



Technische Daten



Hilfskontakte für OS40F\_ (OS Mini)  
Einheiten/Typ = 1 Stück

| Beschreibung | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Liefer-<br>einheit<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------|-----|---------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
|--------------|-----|---------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|

Montage am Schaltmechanismus:  
Umschalt-Kontakte (Wechselkontakt)

|                                                   |        |                 |       |   |      |
|---------------------------------------------------|--------|-----------------|-------|---|------|
| Hilfs-/Prüfkontakte. Max. zwei Umschalt-Kontakte. |        |                 |       |   |      |
| Siehe nachfolgende Funktionstabelle               | OA4B1C | 1SCA022193R0150 | 33,30 | 1 | 0,03 |

Montage auf der Seite des Schalters

|                                                                       |        |                 |             |   |      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------|---|------|
| Montage auf der Seite des Schalters mit Hilfskontaktrahmen OESAZX 169 |        |                 |             |   |      |
| 1 Schließer                                                           | MCB-10 | 1SCA022150R5110 | auf Anfrage | 1 | 0,03 |
| 1 Öffner                                                              | MCB-01 | 1SCA022150R5370 | auf Anfrage | 1 | 0,03 |

Schnappbefestigung am Schalter, mit einem Rahmen OSZ4, IP 20

|                                                                                                             |          |                 |       |   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------|---|------|
| Schließerkontakte mit Zwangsöffnungsfunktion.                                                               |          |                 |       |   |      |
| Typen _AU mit goldplattierten Kontakten für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. |          |                 |       |   |      |
| 1 Schließer                                                                                                 | OA1G10   | 1SCA022353R4970 | 11,30 | 1 | 0,03 |
| 1 Öffner                                                                                                    | OA3G01   | 1SCA022456R7410 | 11,30 | 1 | 0,03 |
| 1 Schließer                                                                                                 | OA1G10AU | 1SCA022436R7910 | 17,50 | 1 | 0,03 |
| 1 Öffner                                                                                                    | OA3G01AU | 1SCA022819R5260 | 17,50 | 1 | 0,03 |

Hilfskontakte-Einbaurahmen für OS40F\_ (OS Mini)

| Beschreibung                                                               | Anzahl<br>Hilfskontakte<br>[Stk.] | Typ  | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Rahmen für Hilfskontakte OA1G10 und OA3G01 sowie für Sicherungsüberwachung |                                   |      |                 |                   |                             |                             |
| Montage auf der linken Seite des Schalters                                 | max. 6                            | OSZ4 | 1SCA022530R0200 | 17,50             | 1                           | 0,06                        |

Funktionstabelle, Umschalt-Kontakte OA4B1C / OS Mini

| Griffstellung | Hauptkontakte | Hilfs-/Prüfkontakte,<br>Schließer |
|---------------|---------------|-----------------------------------|
| Test          | offen         | zu                                |
| 0             | offen         | offen                             |
| I             | zu            | zu                                |



OA\_G\_  
S00261A



### Hilfskontakte für OS/OSM32G...1250

Typen \_AU mit goldplattierten Kontakten für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen.

Einheiten/Typ = 1 Stück.

| Geeignet für Schalter | Beschreibung | Schutzart | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Liefer- | Ge-     |
|-----------------------|--------------|-----------|----------|-----------------|----------|---------|---------|
|                       |              |           |          |                 | 1 Stk. € | einheit | wicht/  |
|                       |              |           |          |                 |          | [Stk.]  | Einheit |
|                       |              |           |          |                 |          |         | [kg]    |
| OS/OSM32G...1250      | 1 Schließer  | IP20      | OA1G10   | 1SCA022353R4970 | 11,30    | 1       | 0,03    |
| OS/OSM32G...1250      | 1 Öffner     | IP20      | OA3G01   | 1SCA022456R7410 | 11,30    | 1       | 0,03    |
| OS/OSM32G...1250      | 1 Schließer  | IP20      | OA1G10AU | 1SCA022436R7910 | 17,50    | 1       | 0,03    |
| OS/OSM32G...1250      | 1 Öffner     | IP20      | OA3G01AU | 1SCA022819R5260 | 17,50    | 1       | 0,03    |

### Montage unter dem Deckel des Mechanismus:

Die „Test“-Kontakte arbeiten in EIN- und AUS-Stellung sowie wenn der Griff in die TEST-Stellung gestellt wird = 45 Grad über die AUS-Stellung. Die „Testanzeige“-Kontakte sind nur aktiv, wenn sich der Griff in der Teststellung befindet. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakte, „Test“- oder „Testanzeige“-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird. Um die „Test“- und „Testanzeige“-Funktionen zu aktivieren, ist ein Griff mit Testfunktion erforderlich.

### Funktionstabelle der OS/OSM32G...1250 Hilfskontakte

| Griffstellung | Hauptkontakte | Hilfs-/Testkontakte, Schließer | Testanzeige-Kontakte, Schließer |
|---------------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Test          | offen         | zu                             | zu                              |
| 0             | offen         | offen                          | offen                           |
| I             | zu            | zu                             | offen                           |

Maximale Anzahl an Kontaktblöcken, „Hilfs-/Test“-Kontakten und „Testanzeige“-Kontakten, siehe nachfolgende Tabelle. Der Einbau in den Mechanismus ist bei den Standardtypen möglich, mit Ausnahme der N3-Ausführungen, die mit einem integrierten Neutralleiter durch den Mechanismus ausgestattet sind.

### Maximale Anzahl Hilfskontakte unter der Mechanismus-Abdeckung

|                                   | OS/OSM32G...250 |    | OS/OSM315...800 |    | OS/OSM1200...1250 |                 |
|-----------------------------------|-----------------|----|-----------------|----|-------------------|-----------------|
| Pol-Ausführung                    | Standard        | N3 | Standard        | N3 | Standard          | N3              |
| Maximale Anzahl an Kontaktblöcken | 4               | 0  | 8               | 4  | 12                | 8               |
| Hilfs-/Testkontakte               | 4               | 0  | 4               | 2  | 8 <sup>1)</sup>   | 6 <sup>2)</sup> |
| Testanzeige-Kontakte              | 2               | 0  | 4               | 2  | 4                 | 2               |

Kontaktsteuerung: siehe Technische Daten.

<sup>1)</sup> 6 Hilfs-/Testkontakte und 2 Frühbetätigungs-Hilfs-/Testkontakte

<sup>2)</sup> 4 Hilfs-/Testkontakte und 2 Frühbetätigungs-Hilfs-/Testkontakte

### Montage auf der Seite des OS/OSM-Latschalters für Sicherungen

Montage auf der linken Seite des OS-Lasttrennschalters für Sicherungen

Max. 8 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner) mit dem OEA28 Modul.

Seitlich betätigte Ausführungen: nur Typen OS\_S30...\_S40.

Montage auf der rechten Seite des motorbetriebenen OSM-Lasttrennschalters für Sicherungen

Maximal 4 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner), Schnappbefestigung.

Zubehör
Hilfskontaktmodul



Technische Daten

OEA28
SD1641A



Hilfskontaktmodul für OS32...1250

Table with 6 columns: Beschreibung, Typ, Bestellnummer, Preis, Liefer-einheit, Gewicht/ Einheit. Row 1: Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters, OEA28, 1SCA022714R8810, 46,90, 1, 0,04.

Leistungsdaten für Hilfskontakte gemäß IEC 60947-5-1

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include OA1G\_, OA3G\_ with values for U\_i, U\_imp, Verschmutzungsgrad, I\_th, Kabeldurchmesser, Max. Sicherung, NEMA, and Drahtdurchmesser.

Table with 7 columns: U\_e, I\_e, U\_e, I\_e, P, I\_e, P. Rows include AC15, DC12, and DC13 with values for 230, 400, and 690 V.

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include OA4\_ with values for EN61058-1, U\_i, I\_th, I\_e, NEMA, and M3-Schraubverbindung.

Table with 5 columns: Parameter, Value, AC12, AC15, DC13. Rows include MCB\_ with values for IEC60947-5-1, U\_i, I\_th, I\_e, and NEMA.

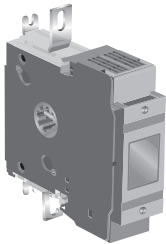
## Zubehör

### Vierter Pol, Neutralleiter



Technische Daten

OSP  
S02023A

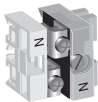


#### Vierter Pol

Schnappbefestigung seitlich am Schalter (für OSM-Typen nicht geeignet).

| Für 3-polige<br>Schalter geeignet | Anbauseite   | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------------------|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Geschaltete 4. Pole</b>        |              |          |                 |                   |                             |                             |
| OS100G...160G                     | Links/rechts | OSP160GN | 1SCA114770R1001 | 158,00            | 1                           | 0,45                        |
| OS200_                            | Links/rechts | OSP200N  | 1SCA022735R8700 | 158,00            | 1                           | 1,20                        |
| OS250_                            | Links/rechts | OSP250N  | 1SCA022735R9260 | 193,00            | 1                           | 1,20                        |
| OS400_                            | Links/rechts | OSP400N  | 1SCA022770R3490 | 327,00            | 1                           | 1,20                        |
| OS630...800                       | Links/rechts | OSP800N  | 1SCA100432R1001 | 916,00            | 1                           | 4,40                        |
| OS1200...1250                     | Links/rechts | OSP1250N | 1SCA107943R1001 | 1.764,00          | 1                           | 7,20                        |

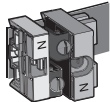
OSZ1, 2  
S00968A



#### Neutralleiter

| Max. Draht | H/B/T<br>[mm] | Montagebohrungen | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------|---------------|------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|------------|---------------|------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|

OESAZX171  
S00542A



#### Für OS Mini

Trennbarer Anbau auf der rechten Seite des Schalters, auf der Trägerplatte oder DIN-Schiene.

|                       |          |                   |           |                 |       |   |      |
|-----------------------|----------|-------------------|-----------|-----------------|-------|---|------|
| 16 mm <sup>2</sup> Cu | 39/41/40 | ø 4,2, Abstand 32 | OESAZX171 | 1SCA022197R2580 | 37,10 | 1 | 0,15 |
|-----------------------|----------|-------------------|-----------|-----------------|-------|---|------|

OXN\_  
S01918A



#### Für OS/OSM 32G...160G

Trennbarer Anbau auf der Trägerplatte oder DIN-Schiene.

|                       |          |                   |      |                 |       |   |      |
|-----------------------|----------|-------------------|------|-----------------|-------|---|------|
| 16 mm <sup>2</sup> Cu | 39/41/40 | ø 4,2, Abstand 32 | OSZ1 | 1SCA022481R3710 | 20,70 | 1 | 0,06 |
| 35 mm <sup>2</sup> Cu | 39/44/45 | ø 4,2, Abstand 35 | OSZ2 | 1SCA022481R3800 | 65,50 | 1 | 0,07 |

#### Für OS/OSM 100G...1250

Anbau mit Schrauben (enthalten) an eine beliebige Seite des Schalters (OXN250 an OS200...250) oder die Trägerplatte (OXN250...1250) gemäß der nachfolgenden Tabelle.

|                                         |  |          |                 |        |   |      |  |
|-----------------------------------------|--|----------|-----------------|--------|---|------|--|
| <b>Trennbar, Anbau am Schalter</b>      |  |          |                 |        |   |      |  |
| OS200...250                             |  | OXN250   | 1SCA022752R9950 | 136,00 | 1 | 0,40 |  |
| <b>Trennbar, Anbau auf Trägerplatte</b> |  |          |                 |        |   |      |  |
| OS/OSM32G...250                         |  | OXN250   | 1SCA022752R9950 | 136,00 | 1 | 0,40 |  |
| OS/OSM315...400                         |  | OXN400   | 1SCA022770R3060 | 196,00 | 1 | 0,70 |  |
| OS/OSM630...800                         |  | OXN800S  | 1SCA022831R4880 | 355,00 | 1 | 1,20 |  |
| OS/OSM1250                              |  | OXN1250S | 1SCA104163R1001 | 396,00 | 1 | 2,50 |  |

## Zubehör

Trennmesser, Griff- und Ersatzsicherungs-Aufbewahrungsclip für OSM, Phasentrennwände/Phasenbarrieren

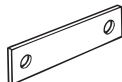


Technische Daten

OFAW00  
S00955A



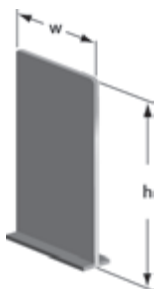
OESAZK98  
S01042A



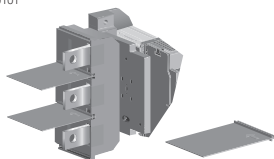
OTVS\_  
S07017



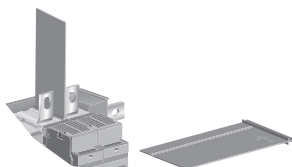
PB\_



PB100  
KE00101



PB200  
KE00102



### Trennmesser

| Geeignet für                  | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| OS32GD...OS160GD              | OFAW00    | 1SCA022003R9680 | 52,50             | 1                                | 0,08                             |
| OS100GJ                       | OESAZS175 | 1SCA022354R9570 | 24,60             | 1                                | 0,03                             |
| OS200...250B, J               | OEZNL1    | 1SCA022723R7400 | 43,30             | 1                                | 0,19                             |
| OS315...400B, J <sup>1)</sup> | OESAZK98  | 1SCA022067R7370 | 48,70             | 1                                | 0,24                             |
| OS600J, 800...1200L           | OEZNL8    | 1SCA113998R1001 | 78,50             | 1                                | 0,58                             |
| OS250 D                       | OFAW1     | 1SCA022003R9760 | 65,00             | 1                                | 0,15                             |
| OS400 D                       | OFAW2     | 1SCA022003R9840 | 58,00             | 1                                | 0,24                             |
| OS630/800 D                   | OFAW3     | 1SCA022003R9920 | 68,00             | 1                                | 0,28                             |

<sup>1)</sup> Für OS400J sind Schrauben und Unterlegscheiben (M8) separat zu bestellen, Typ FLHSUM8x16-KB/41, zwei Stück.

### Griff- und Ersatzsicherungs-Aufbewahrungsclip für OSM

Der OTVS\_ bietet Platz für den Griff und zwei Ersatzsicherungen (für Motorantrieb). Der OTVS\_ kann auf der linken Seite des motorbetätigten Lasttrennschalters OTM\_ angebaut werden. Schnappbefestigung ohne Werkzeug. Beim OSM1250 kann der Clip aufgrund der Griffgröße nicht am Schalterrahmen montiert werden. Der Clip kann jedoch separat in der Schaltanlage, der Sicherungshalter am Schalterrahmen angebracht werden.

| Geeignet für  | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------|-------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| OSM32G...250  | OTVS1 | 1SCA111413R1001 | 7,10              | 1                                | 0,02                             |
| OSM315...1250 | OTVS2 | 1SCA111414R1001 | 7,10              | 1                                | 0,04                             |

### Phasentrennwände/Phasenbarrieren

Die für ABB-Kompaktleistungsschalter Tmax T4-T5 MCCBs vorgesehenen Phasentrennwände können auch für OS200...400 Lasttrennschalter für Sicherungen verwendet werden. Für einen vollständigen Schutz benötigen 3-polige Lasttrennschalter für Sicherungen 4 Barrieren; 4-polige Lasttrennschalter für Sicherungen benötigen 6 Barrieren. Die Phasenbarrieren sind auf 55 mm Breite zu kürzen.

| Geeignet für Schalter                | Anzahl<br>der<br>Pole | Höhe<br>h<br>[mm] | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| OS100G...OS200G                      | 3                     |                   | OSB160/4    | 1SCA131820R1001 | 17,20             | 4                                | 0,001                            |
| OS100G...OS200G                      | 4                     |                   | OSB160/6    | 1SCA131821R1001 | 22,40             | 6                                | 0,001                            |
| OS250                                | 3                     |                   | OSB250/4    | 1SCA131822R1001 | 19,30             | 4                                | 0,001                            |
| OS250                                | 4                     |                   | OSB250/6    | 1SCA131823R1001 | 25,00             | 6                                | 0,001                            |
| OS125G...160G_LR,<br>OS200B/D, OS250 | 3                     | 100               | PB100 flach | 1SDA054970R1    | 27,28             | 4                                | 0,170                            |
| OS125G...160G_LR,<br>OS200B/D, OS250 | 4                     | 100               | PB100 flach | 1SDA054971R1    | 40,86             | 6                                | 0,170                            |
| OS315, OS400                         | 3                     | 200               | PB200 hoch  | 1SDA054972R1    | 41,20             | 4                                | 0,300                            |
| OS315, OS400                         | 4                     | 200               | PB200 hoch  | 1SDA054973R1    | 61,12             | 6                                | 0,300                            |

## Zubehör

### Klemmenabdeckungen



Technische Daten

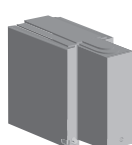
OSS\_L  
S01638A



OSS\_S  
S01637A



OSS800\_1L  
KE00039



OSS800\_1S  
KE00038



#### Klemmenabdeckungen

| Geeignet für Schalter | Beschreibung | Typ | Bestellnummer | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|-----------------------|--------------|-----|---------------|----------|--------|---------------------|
|                       |              |     |               | je VPE € | [Stk.] | [kg]                |

#### Pack mit 1-poligen Abdeckungen

Schnappbefestigung, grauer Kunststoff, IP 3X von Vorderseite.

|                        |                  |              |                 |        |   |      |
|------------------------|------------------|--------------|-----------------|--------|---|------|
| OS/OSM100G...160G      | Lange Ausführung | OSS160GG1L/3 | 1SCA114764R1001 | 48,90  | 3 | 0,08 |
| OS/OSM100G...160G      | Kurze Ausführung | OSS160GG1S/3 | 1SCA114766R1001 | 37,70  | 3 | 0,05 |
| OS/OSM100G...160G      | Lange Ausführung | OSS160GG1L/4 | 1SCA114765R1001 | 67,50  | 4 | 0,11 |
| OS/OSM100G...160G      | Kurze Ausführung | OSS160GG1S/4 | 1SCA114767R1001 | 48,70  | 4 | 0,07 |
| OS/OSM200              | Lange Ausführung | OSS200G1L/3  | 1SCA022731R8910 | 22,80  | 3 | 0,09 |
| OS/OSM200              | Kurze Ausführung | OSS200G1S/3  | 1SCA022732R0130 | 17,10  | 3 | 0,06 |
| OS/OSM200              | Lange Ausführung | OSS200G1L/4  | 1SCA022731R9040 | 33,20  | 4 | 0,12 |
| OS/OSM200              | Kurze Ausführung | OSS200G1S/4  | 1SCA022732R0050 | 22,80  | 4 | 0,08 |
| OS/OSM250              | Lange Ausführung | OSS250G1L/3  | 1SCA022731R9390 | 28,00  | 3 | 0,09 |
| OS/OSM250              | Kurze Ausführung | OSS250G1S/3  | 1SCA022731R9550 | 19,70  | 3 | 0,06 |
| OS/OSM250              | Lange Ausführung | OSS250G1L/4  | 1SCA022731R9470 | 44,30  | 4 | 0,12 |
| OS/OSM250              | Kurze Ausführung | OSS250G1S/4  | 1SCA022731R9630 | 22,20  | 4 | 0,08 |
| OS/OSM315...400        | Lange Ausführung | OSS400G1L/3  | 1SCA022776R6650 | 40,40  | 3 | 0,18 |
| OS/OSM315...400        | Kurze Ausführung | OSS400G1S/3  | 1SCA022776R6900 | 30,30  | 3 | 0,10 |
| OS/OSM315...400        | Lange Ausführung | OSS400G1L/4  | 1SCA022776R6730 | 52,00  | 4 | 0,25 |
| OS/OSM315...400        | Kurze Ausführung | OSS400G1S/4  | 1SCA022776R7030 | 44,20  | 4 | 0,15 |
| OS/OSM600...800        | Lange Ausführung | OSS800G1L/3  | 1SCA022776R7200 | 96,50  | 3 | 0,53 |
| OS/OSM600...800        | Kurze Ausführung | OSS800G1S/3  | 1SCA022776R7540 | 63,00  | 3 | 0,21 |
| OS/OSM600...800        | Lange Ausführung | OSS800G1L/4  | 1SCA022776R7380 | 122,00 | 4 | 0,70 |
| OS/OSM600...800        | Kurze Ausführung | OSS800G1S/4  | 1SCA022776R7460 | 79,50  | 4 | 0,28 |
| OS1200...1250/ OSM1250 | Lange Ausführung | OSS1250G1L/3 | 1SCA107938R1001 | 142,00 | 3 | 0,76 |
| OS1200...1250/ OSM1250 | Kurze Ausführung | OSS1250G1S/3 | 1SCA107939R1001 | 84,50  | 3 | 0,40 |
| OS1200...1250/ OSM1250 | Lange Ausführung | OSS1250G1L/4 | 1SCA107940R1001 | 180,00 | 4 | 1,00 |
| OS1200...1250/ OSM1250 | Kurze Ausführung | OSS1250G1S/4 | 1SCA107941R1001 | 108,00 | 4 | 0,52 |

#### Klemmenabdeckungen für Mechanismen mit trennbarem, integriertem Neutralleiter (N3-Ausführungen)

|                           |                  |            |                 |       |   |      |
|---------------------------|------------------|------------|-----------------|-------|---|------|
| OS/OSM100G...250_N3_      | Lange Ausführung | OTS250G1L  | 1SCA022715R5340 | 9,55  | 1 | 0,03 |
| OS/OSM100G...250_N3_      | Kurze Ausführung | OTS250G1S  | 1SCA022715R5260 | 7,35  | 1 | 0,02 |
| OS/OSM315...400_N3_       | Lange Ausführung | OSS250G1L  | 1SCA022727R5080 | 13,60 | 1 | 0,03 |
| OS/OSM315...400_N3_       | Kurze Ausführung | OSS250G1S  | 1SCA022727R4940 | 10,50 | 1 | 0,02 |
| OS/OSM630...800_N3_       | Lange Ausführung | OTS800G1L  | 1SCA022776R7710 | 18,90 | 1 | 0,10 |
| OS/OSM630...800_N3_       | Kurze Ausführung | OTS800G1S  | 1SCA022776R8010 | 15,60 | 1 | 0,06 |
| OS1200...1250/OSM1250_N3_ | Lange Ausführung | OTS1600G1L | 1SCA106134R1001 | 29,10 | 1 | 0,20 |

Zubehör

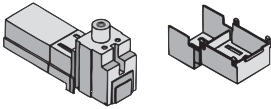
Klemmenabdeckungen



Technische Daten

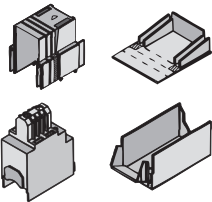
OZXB2K

S00215A S00216A



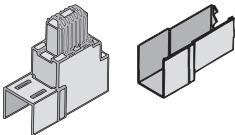
OZXB3K

S00217A S00220A  
S00218A S00219A



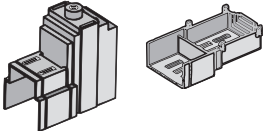
OZXB4K

S00221A S00222A



OZXB5K

S00223A S00224A



Klemmenabdeckungen

Einpolige Klemmenabdeckung für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP 2X.

| Geeignet für<br>Anschlussklemmen | Typ    | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|----------------------------------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------------|
|                                  |        |                 | je VPE € | [Stk.] |                          |
| OZXB2, 2L                        | OZXB2K | 1SCA022264R0010 | 45,40    | 3      | 0,06                     |
| OZXB3, 4                         | OZXB3K | 1SCA022264R0440 | 89,00    | 3      | 0,18                     |
| OZXB5, 6                         | OZXB4K | 1SCA022199R2850 | 108,00   | 3      | 0,24                     |
| OZXB7, 7L                        | OZXB5K | 1SCA022283R8040 | 123,00   | 3      | 0,15                     |



## Zubehör

### Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel



Technische Daten

**OZXT1**  
S001738A



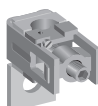
**OZXB1L**  
S001779A



**OZXB2**  
S001799A



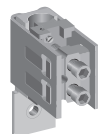
**OZXB2L, 7L**  
S001829A



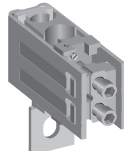
**OZXB8, 9**  
S01806A



**OZXB3, 5**  
S00186A



**OZXB4, 6**  
S00188A



### Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für Schalter | Kabelquerschnitt | Typ | Bestellnummer | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|-----------------------|------------------|-----|---------------|----------|--------|---------------------|
|                       | [mm²]            |     |               | je VPE € | [Stk.] | [kg]                |

### Isolierte Ausführungen

|                 |                         |         |                 |       |   |      |
|-----------------|-------------------------|---------|-----------------|-------|---|------|
| OS/OSM32G...63G | 16...50 Al, 2,5...50 Cu | OZXT1   | 1SCA022469R6310 | 31,30 | 3 | 0,05 |
| OS/OSM32G...63G | 16...50 Al, 2,5...50 Cu | OZXT1/1 | 1SCA022469R6490 | 14,30 | 1 | 0,02 |

### OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl

| Geeignet für Schalter | Kabel-<br>querschnitt | Geeignete<br>Abdeckung | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Einheit |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|--------|---------------------|
|                       | [mm²]                 |                        |          |                 | je VPE € | [Stk.] | [kg]                |
| OS/OSM100G...160G     | 10...70               | OSS160G_               | OZXB1L   | 1SCA022169R2030 | 77,00    | 3      | 0,15                |
| OS/OSM100G...160G     | 10...70               | OSS160G_               | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030 | 38,90    | 1      | 0,05                |
| OS/OSM100G...160G     | 95...185              | OSS160G_               | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00    | 3      | 0,50                |
| OS/OSM100G...160G     | 95...185              | OSS160G_               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60    | 1      | 0,17                |
| OS/OSM200             | 10...70               | OSS200_L               | OZXB1L   | 1SCA022169R2030 | 77,00    | 3      | 0,15                |
| OS/OSM200             | 10...70               | OSS200_L               | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030 | 38,90    | 1      | 0,05                |
| OS/OSM200             | 25...120              | OZXB2K                 | OZXB2    | 1SCA022119R7610 | 96,00    | 3      | 0,34                |
| OS/OSM200             | 25...120              | OZXB2K                 | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200 | 66,50    | 1      | 0,12                |
| OS/OSM200             | 25...120              | OZXB2K                 | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00   | 3      | 0,42                |
| OS/OSM200             | 25...120              | OZXB2K                 | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00    | 1      | 0,14                |
| OS/OSM200             | 95...185              | OSS200_L               | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00    | 3      | 0,50                |
| OS/OSM200             | 95...185              | OSS200_L               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60    | 1      | 0,17                |
| OS200                 | 95...240              | OSS200_L               | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00   | 3      | 0,50                |
| OS200                 | 95...240              | OSS200_L               | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00    | 1      | 0,17                |
| OSM250                | 10...70               | OSS200_L               | OZXB1L   | 1SCA022169R2030 | 77,00    | 3      | 0,15                |
| OSM250                | 10...70               | OSS200_L               | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030 | 38,90    | 1      | 0,05                |
| OS/OSM250             | 25...120              | OZXB2K                 | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00   | 3      | 0,42                |
| OS/OSM250             | 25...120              | OZXB2K                 | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00    | 1      | 0,14                |
| OS/OSM250             | 70...185              | OZXB3K                 | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00   | 3      | 1,30                |
| OS/OSM250             | 70...185              | OZXB3K                 | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00   | 1      | 0,44                |
| OS/OSM250             | 2x(70...185)          | OZXB3K                 | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00   | 3      | 1,70                |
| OS/OSM250             | 2x(70...185)          | OZXB3K                 | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00   | 1      | 0,57                |
| OS/OSM250             | 120...300             | OZXB4K                 | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00   | 3      | 2,30                |
| OS/OSM250             | 120...300             | OZXB4K                 | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00   | 1      | 0,77                |
| OS/OSM250             | 120...240             | OZXB5K                 | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00   | 3      | 1,20                |
| OS/OSM250             | 120...240             | OZXB5K                 | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00    | 1      | 0,40                |
| OS/OSM250             | 95...185              | OSS250_L               | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00    | 3      | 0,50                |
| OS/OSM250             | 95...185              | OSS250_L               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60    | 1      | 0,17                |
| OS250                 | 95...240              | OSS250_L               | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00   | 3      | 0,50                |
| OS250                 | 95...240              | OSS250_L               | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00    | 1      | 0,17                |

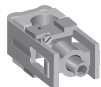
## Zubehör

### Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

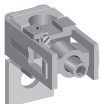


Technische Daten

**OZXB7**  
S00179A



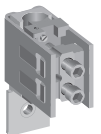
**OZXB2L, 7L**  
S00182A



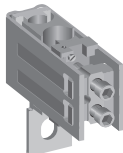
**OZXB8, 9**  
S01806A



**OZXB3, 5**  
S00186A



**OZXB4, 6**  
S00188A



### Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für Schalter | Kabel-<br>querschnitt | Geeignete<br>Abdeckung | Typ | Bestellnummer | Preis    | VPE    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----|---------------|----------|--------|--------------------------|
|                       | [mm²]                 |                        |     |               | je VPE € | [Stk.] | [kg]                     |

#### OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl

|                 |               |          |          |                 |        |   |      |
|-----------------|---------------|----------|----------|-----------------|--------|---|------|
| OS/OSM315...400 | 25...120      | OSS400_L | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00 | 3 | 0,42 |
| OS/OSM315...400 | 25...120      | OSS400_L | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00  | 1 | 0,14 |
| OS/OSM315...400 | 70...185      | OZXB3K   | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00 | 3 | 1,30 |
| OS/OSM315...400 | 70...185      | OZXB3K   | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00 | 1 | 0,44 |
| OS/OSM315...400 | 2x(70...185)  | OZXB3K   | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00 | 3 | 1,70 |
| OS/OSM315...400 | 2x(70...185)  | OZXB3K   | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00 | 1 | 0,57 |
| OS315...400     | 120...300     | OZXB4K   | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,30 |
| OS315...400     | 120...300     | OZXB4K   | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,77 |
| OS315...400     | 2x(120...300) | OZXB4K   | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,03 |
| OS315...400     | 2x(120...300) | OZXB4K   | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,00 |
| OS/OSM315...400 | 120...240     | OZXB5K   | OZXB7    | 1SCA022185R0040 | 197,00 | 3 | 1,00 |
| OS/OSM315...400 | 120...240     | OZXB5K   | OZXB7/1  | 1SCA022194R1430 | 111,00 | 1 | 0,34 |
| OS/OSM315...400 | 95...185      | OSS400_L | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00  | 3 | 0,50 |
| OS/OSM315...400 | 95...185      | OSS400_L | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60  | 1 | 0,17 |
| OS/OSM315...400 | 95...240      | OSS400_L | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00 | 3 | 0,50 |
| OS/OSM315...400 | 95...240      | OSS400_L | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00  | 1 | 0,17 |
| OS/OSM630...800 | 70...185      | OSS800_L | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00 | 3 | 1,30 |
| OS/OSM630...800 | 70...185      | OSS800_L | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00 | 1 | 0,44 |
| OS/OSM630...800 | 2x(70...185)  | OSS800_L | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00 | 3 | 1,70 |
| OS/OSM630...800 | 2x(70...185)  | OSS800_L | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00 | 1 | 0,57 |
| OS/OSM630...800 | 120...300     | OSS800_L | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,30 |
| OS/OSM630...800 | 120...300     | OSS800_L | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,77 |
| OS/OSM630...800 | 2x(120...300) | OSS800_L | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,03 |
| OS/OSM630...800 | 2x(120...300) | OSS800_L | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,00 |
| OS/OSM630...800 | 120...240     | OSS800_L | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00 | 3 | 1,20 |
| OS/OSM630...800 | 120...240     | OSS800_L | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00  | 1 | 0,40 |
| OS/OSM630...800 | 95...185      | OSS800_L | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00  | 3 | 0,50 |
| OS/OSM630...800 | 95...185      | OSS800_L | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60  | 1 | 0,17 |
| OS/OSM630...800 | 95...240      | OSS800_L | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00 | 3 | 0,50 |
| OS/OSM630...800 | 95...240      | OSS800_L | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00  | 1 | 0,17 |

## Zubehör

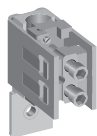
### Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel



Technische Daten

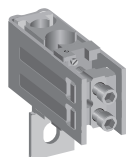
#### OZXB3, 5

S00186A



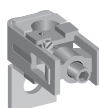
#### OZXB4, 6

S00188A



#### OZXB7L

S00182A



#### OZXB8, 9

S01806A



#### OZXR240



#### OZXR2X300



#### OZXP240



#### OZXP2X240



### Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

| Geeignet für<br>Schalter | Kabel-<br>querschnitt<br>[mm²] | Geeignete<br>Abdeckung | Typ | Bestellnummer | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|----------------------------------|
|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|----------------------------------|

#### OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl

|            |               |           |          |                 |        |   |      |
|------------|---------------|-----------|----------|-----------------|--------|---|------|
| OS/OSM1250 | 70...185      | OTS1600_L | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00 | 3 | 1,30 |
| OS/OSM1250 | 70...185      | OTS1600_L | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00 | 1 | 0,44 |
| OS/OSM1250 | 2x(70...185)  | OTS1600_L | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00 | 3 | 1,70 |
| OS/OSM1250 | 2x(70...185)  | OTS1600_L | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00 | 1 | 0,57 |
| OS/OSM1250 | 120...300     | OTS1600_L | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,30 |
| OS/OSM1250 | 120...300     | OTS1600_L | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,77 |
| OS/OSM1250 | 2x(120...300) | OTS1600_L | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,03 |
| OS/OSM1250 | 2x(120...300) | OTS1600_L | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,00 |
| OS/OSM1250 | 120...240     | OTS1600_L | OZXB7L   | 1SCA022185R7130 | 219,00 | 3 | 1,20 |
| OS/OSM1250 | 120...240     | OTS1600_L | OZXB7L/1 | 1SCA022194R1600 | 99,00  | 1 | 0,40 |
| OS/OSM1250 | 95...185      | OTS1600_L | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00  | 3 | 0,50 |
| OS/OSM1250 | 95...185      | OTS1600_L | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60  | 1 | 0,17 |
| OS/OSM1250 | 95...240      | OTS1600_L | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00 | 3 | 0,50 |
| OS/OSM1250 | 95...240      | OTS1600_L | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00  | 1 | 0,17 |

#### OZXR-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl und Kupfer

|               |               |           |           |                 |        |   |      |
|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|--------|---|------|
| OS100G...160G | 6...70        | OSS160G_L | OZXR70    | 1SCA115529R1001 | 74,50  | 3 | 0,15 |
| OS100G...160G | 25...95       | OSS160G_L | OZXR95    | 1SCA115530R1001 | 88,00  | 3 | 0,21 |
| OS200         | 25...95       | OSS200_L  | OZXR95    | 1SCA115530R1001 | 88,00  | 3 | 0,21 |
| OS200         | 95...185      | OSS200_L  | OZXR185   | 1SCA115531R1001 | 126,00 | 3 | 0,45 |
| OS200         | 2x(95...185)  | -         | OZXR2X185 | 1SCA115534R1001 | 278,00 | 3 | 0,66 |
| OS250         | 95...185      | OSS250_L  | OZXR185   | 1SCA115531R1001 | 126,00 | 3 | 0,45 |
| OS250         | 2x(95...185)  | -         | OZXR2X185 | 1SCA115534R1001 | 278,00 | 3 | 0,66 |
| OS315...400   | 95...240      | OSS400_L  | OZXR240   | 1SCA115532R1001 | 139,00 | 3 | 0,42 |
| OS315...400   | 2x(95...185)  | -         | OZXR2X185 | 1SCA115534R1001 | 278,00 | 3 | 0,66 |
| OS315...400   | 185...300     | -         | OZXR300   | 1SCA115533R1001 | 295,00 | 3 | 0,87 |
| OS630...800   | 2x(185...300) | OSS800_L  | OZXR2X300 | 1SCA115535R1001 | 556,00 | 3 | 1,59 |

#### OZXP-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus verzinntem Aluminiumprofil

|               |              |           |           |                 |        |   |      |
|---------------|--------------|-----------|-----------|-----------------|--------|---|------|
| OS100G...160G | 6...95       | OSS160G_L | OZXP95    | 1SCA115539R1001 | 42,90  | 3 | 0,09 |
| OS200         | 6...95       | OSS200_L  | OZXP95    | 1SCA115539R1001 | 42,90  | 3 | 0,09 |
| OS200         | 16...120     | OSS200_L  | OZXP120   | 1SCA115540R1001 | 80,50  | 3 | 0,15 |
| OS200         | 25...150     | -         | OZXP150   | 1SCA115541R1001 | 108,00 | 3 | 0,18 |
| OS200         | 35...240     | -         | OZXP240   | 1SCA115542R1001 | 137,00 | 3 | 0,27 |
| OS250         | 35...240     | -         | OZXP240   | 1SCA115542R1001 | 137,00 | 3 | 0,27 |
| OS315...400   | 35...240     | -         | OZXP240   | 1SCA115542R1001 | 137,00 | 3 | 0,27 |
| OS315...400   | 95...300     | -         | OZXP300   | 1SCA115543R1001 | 267,00 | 3 | 0,42 |
| OS315...400   | 2x(70...240) | -         | OZXP2X240 | 1SCA115544R1001 | 403,00 | 3 | 1,38 |
| OS630...800   | 2x(70...240) | OSS800_L  | OZXP2X240 | 1SCA115544R1001 | 403,00 | 3 | 1,38 |

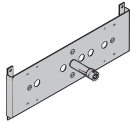
## Zubehör

### Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen



Technische Daten

OW\_6DS\_  
S00538A



OESAZW2  
S01246A



OETLZW9  
S00739A



OTZW25,  
OETLZW11  
S00054B



OETLZW12  
S00055A



OTZW26  
S00056B



OETLZW13  
S00056A



OTZW10  
S00938A



OETLZW3, 14, 15  
S00053A



### Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen

| Geeignet für<br>Schalter | Benötigte Schalter<br>[Stk.] | Wellen-<br>abstand<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|

#### 6- und 8-poliger Parallelschaltmechanismus

Parallele Betätigung zum Anschluss von 3- und 4-poligen Schaltern. Die Schalter arbeiten gleichzeitig.

#### 6- und 8-polige Lasttrennschalter, OS32G...400

Parallelgestänge mit Löchern für verschiedene Wellenabstände versehen.

Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden.

|             |                       |              |         |                 |        |   |      |
|-------------|-----------------------|--------------|---------|-----------------|--------|---|------|
| OS32G...250 | Zwei 3- oder 4-polige | 45+(0-13)x15 | OESAZW2 | 1SCA022078R1600 | 323,00 | 1 | 0,37 |
| OS315...400 | Zwei 3- oder 4-polige | 60+(0-19)x20 | OETLZW9 | 1SCA022061R3300 | 165,00 | 1 | 1,10 |

#### Umschalter

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-0-II-Stellungen.

|             |                       |               |          |                 |        |   |     |
|-------------|-----------------------|---------------|----------|-----------------|--------|---|-----|
| OS32G...250 | Zwei 3- oder 4-polige | 210+(0-18)x20 | OTZW25   | 1SCA022778R6920 | 434,00 | 1 | 2,8 |
| OS315...400 | Zwei 3- oder 4-polige | 210+(0-11)x20 | OETLZW11 | 1SCA022078R0030 | 547,00 | 1 | 3,0 |
| OS315...400 | Zwei 3- oder 4-polige | 210+(0-20)x20 | OETLZW12 | 1SCA022078R0200 | 805,00 | 1 | 4,6 |

#### Bypass-Schaltermechanismus

Kombination von zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter, um z. B. einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen.

|             |                       |               |          |                 |        |   |     |
|-------------|-----------------------|---------------|----------|-----------------|--------|---|-----|
| OS32G...250 | Drei 3- oder 4-polige |               | OTZW26   | 1SCA022778R7060 | 563,00 | 1 | 3,3 |
|             | Zwischen 1 und 2:     | 210+(0-9)x20  |          |                 |        |   |     |
|             | Zwischen 1 und 3:     | 250+(0-9)x20  |          |                 |        |   |     |
| OS315...400 | Drei 3- oder 4-polige |               | OETLZW13 | 1SCA022078R0460 | 811,00 | 1 | 4,0 |
|             | Zwischen 1 und 2:     | 210+(0-18)x20 |          |                 |        |   |     |
|             | Zwischen 1 und 3:     | 250+(0-18)x20 |          |                 |        |   |     |

#### Mechanische Verriegelung

Verhindert das Schließen des einen Schalters in EIN-Stellung, wenn sich der andere nicht in AUS-Stellung befindet.

OTZW/OETLZW-Typen: Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in AUS-Stellung, wenn sich der andere nicht in EIN-Stellung befindet. (USV-Nutzung, unterbrechungsloses Umschalten.)

|              |                       |     |          |                 |        |   |      |
|--------------|-----------------------|-----|----------|-----------------|--------|---|------|
| OS32G...250  | Zwei 3- oder 4-polige | 190 | OTZW10   | 1SCA022431R5280 | 59,00  | 1 | 0,40 |
| OS315...800  | Zwei 3- oder 4-polige | 250 | OETLZW14 | 1SCA022077R3410 | 218,00 | 1 | 0,70 |
| OS315...800  | Zwei 3- oder 4-polige | 300 | OETLZW3  | 1SCA022049R0380 | 117,00 | 1 | 0,80 |
| OS315...1250 | Zwei 3- oder 4-polige | 500 | OETLZW15 | 1SCA022081R9340 | 223,00 | 1 | 1,24 |

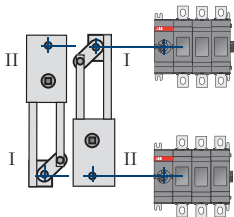
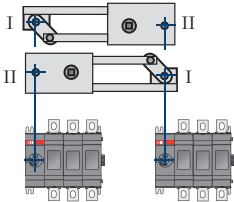
# Zubehör

## Wellen und Griffe für Umbausätze

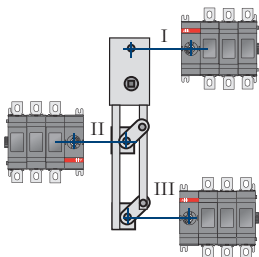


Technische Daten

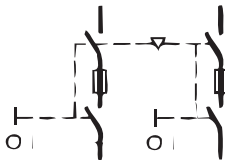
Umschalter  
S01233A



Umschalter und Bypass-Schalter  
S01233A



Mechanische Verriegelung  
S01037A



### Wellen und Griffe für Umbausätze

| Umrüstsatztyp | Separat zu bestellen |       | Im Umrüstsatz enthalten |       | Standard-Griff oder Welle eines der Kombinationsschalter kann verwendet werden |       |
|---------------|----------------------|-------|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
|               | Welle                | Griff | Welle                   | Griff | Welle                                                                          | Griff |

### 6- und 8-polige Lasttrennschalter

|         |   |   |            |           |   |   |
|---------|---|---|------------|-----------|---|---|
| OESAZW2 | - | - | x (2 Stk.) | OHB145J12 | - | - |
| OETLZW9 | - | - | -          | -         | x | x |

### Umschalter

|          |   |   |            |               |   |   |
|----------|---|---|------------|---------------|---|---|
| OTZW25   | - | - | x (2 Stk.) | OHB95J12E011  | - | - |
| OETLZW11 | - | - | x (2 Stk.) | OHB145J12E011 | - | - |
| OETLZW12 | - | - | x (2 Stk.) | YASDA21       | - | - |

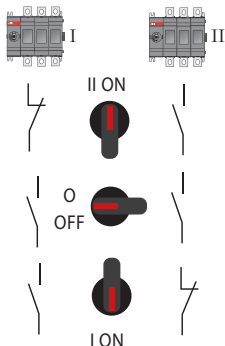
### Bypass-Schalter

|          |   |   |            |              |   |   |
|----------|---|---|------------|--------------|---|---|
| OTZW26   | - | - | x (3 Stk.) | OHB95J12E011 | - | - |
| OETLZW13 | - | - | x (3 Stk.) | YASDA 6      | - | - |

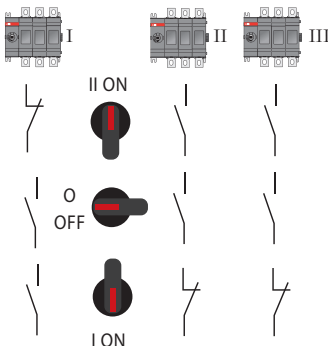
### Mechanische Verriegelung

|          |   |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|---|
| OTZW10   | - | - | - | - | x | x |
| OETLZW14 | - | - | - | - | x | x |
| OETLZW3  | - | - | - | - | x | x |
| OETLZW15 | - | - | - | - | x | x |

Umschalter



Bypass-Schalter



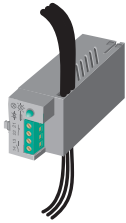
## Zubehör

### Elektronische Sicherungsüberwachung



Technische Daten

OFM\_  
S00908A



#### Elektronische Sicherungsüberwachung

Inklusive Hilfskontakten 1 Schließer 1 Öffner. Weitere Informationen in der Broschüre OFM\_  
OFS20GB.

| Bemessungs-<br>spannung | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ein-<br>heiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------|-----|---------------|----------|------------------------|--------------------------|
| [V]                     |     |               | 1 Stk. € | [Stk.]                 | [kg]                     |

#### OS Mini

Anbau an der linken Seite des OS Mini (mit Rahmen OSZ4) oder auf Trägerplatte.

|              |        |                 |        |   |       |
|--------------|--------|-----------------|--------|---|-------|
| 120...260/AC | OFM260 | 1SCA022459R8560 | 172,00 | 1 | 0,140 |
| 380...690/AC | OFM690 | 1SCA022459R8480 | 172,00 | 1 | 0,140 |

OFS\_  
S01982A



#### OS/OSM32G...1250

Montage auf der linken Seite des Lasttrennschalters für Sicherungen OS32G-1250 (rechten Seite der motorbetriebenen OSM-Lasttrennschalters für Sicherungen) oder auf DIN-Schiene bzw. Trägerplatte.

|              |          |                 |        |   |       |
|--------------|----------|-----------------|--------|---|-------|
| 100...260/AC | OFS260   | 1SCA022716R0180 | 228,00 | 1 | 0,160 |
| 380...690/AC | OFS690   | 1SCA022715R9920 | 251,00 | 1 | 0,160 |
| 48...110/DC  | OFD110EA | 1SCA121775R1001 | 512,00 | 1 | 0,155 |
| 110...500/DC | OFD500EA | 1SCA121776R1001 | 512,00 | 1 | 0,155 |

OFD\_EA  
S07189



#### Montagezubehör für Sicherungsüberwachung

| Geeignet für<br>Schalter | Flachklemmengröße | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ein-<br>heiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|--------------------------|-------------------|-----|---------------|----------|------------------------|--------------------------|
|                          | [mm]              |     |               | 1 Stk. € | [Stk.]                 | [kg]                     |

##### Crimp-Klemmen

|     |           |       |                 |      |   |       |
|-----|-----------|-------|-----------------|------|---|-------|
| OS_ | 2,8 - 0,8 | OFMZ2 | 1SCA022475R9910 | 8,75 | 6 | 0,010 |
|-----|-----------|-------|-----------------|------|---|-------|

##### Einbaurahmen für OS Mini

|                                            |      |                 |       |   |       |
|--------------------------------------------|------|-----------------|-------|---|-------|
| Montage auf der linken Seite des Schalters | OSZ4 | 1SCA022530R0200 | 17,50 | 1 | 0,600 |
|--------------------------------------------|------|-----------------|-------|---|-------|

OFMZ2  
S00954A



OSZ4  
S01163B



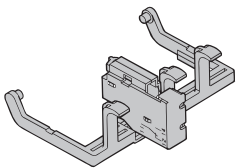
# Zubehör

## Anzeige für ausgelöste Sicherung



Technische Daten

OSD25  
S00543A

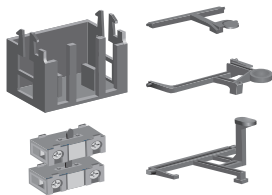


### Anzeige für ausgelöste Sicherung

Funktioniert nur mit Schlagbolzen-Sicherungstypen. Siehe [Technische Daten](#).

| Geeignet für Schalter | Typ | Bestellnummer | Preis    | Einheiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|-----|---------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|
|                       |     |               | 1 Stk. € |                             |                                  |

OSZX\_  
S02206A



### OS Mini

Hilfskontakt (1 Schließer/Öffner) enthalten. Siehe [Technische Daten](#).

|                                                  |         |                 |       |   |      |
|--------------------------------------------------|---------|-----------------|-------|---|------|
| für 3-polige Schalter                            | OSD25P3 | 1SCA022192R9060 | 33,70 | 1 | 0,10 |
| für 4-polige Schalter, gesicherter Neutralleiter | OSD25P4 | 1SCA022196R9520 | 37,70 | 1 | 0,10 |

### OS/OSM250D...800D

Hilfskontakte (je 3 x Schließer und Öffner in 3-poligen, bzw. je 4 x Schließer und Öffner in 4-poligen) enthalten. Siehe [Technische Daten](#).

|                                                  |       |                 |        |   |      |
|--------------------------------------------------|-------|-----------------|--------|---|------|
| für 3-polige Schalter                            | OSZX3 | 1SCA101224R1001 | 237,00 | 1 | 0,15 |
| für 4-polige Schalter, gesicherter Neutralleiter | OSZX4 | 1SCA101225R1001 | 282,00 | 1 | 0,20 |



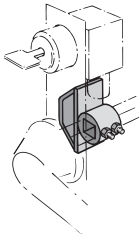
Zubehör

Verriegelungszubehör, Mechanische und elektrische Verriegelungen



Technische Daten

OETLZW5  
S00059A

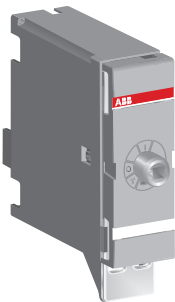


Verriegelungszubehör

Für Verriegelung, Typ Castell, Lowe & Fletcher und Ronis. Anbau an die Welle zur Anpassung der Schalter an das Verriegelungssystem. Die Verriegelung ist nicht enthalten.

| Geeignet für Schalter | Typ     | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-----------------------|---------|-----------------|----------|-------------------|--------------------------|
|                       |         |                 | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                     |
| OS315...1250          | OETLZW5 | 1SCA022052R3900 | 145,00   | 1                 | 0,14                     |

OSZT1\_  
S04001



Mechanische und elektrische Verriegelungen

Lasttrennschalter für Sicherungen vom Typ OS32G...1250 können in der AUS-Stellung mit Vorhängeschlössern und einem auf dem Mechanismus montierten mechanischen Verriegelungssatz verriegelt werden. Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss: maximal 8 mm.  
Anmerkung: Die Welle muss durch die Verriegelung bis in den Schalter-Mechanismus reichen.

| Geeignet für Schalter                     | Typ    | Bestellnummer   | Preis    | Einheiten/<br>Typ | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------------------|--------|-----------------|----------|-------------------|--------------------------|
|                                           |        |                 | 1 Stk. € | [Stk.]            | [kg]                     |
| Verriegelung in der AUS-Stellung          |        |                 |          |                   |                          |
| OS32G...160G                              | OTZT1A | 1SCA106522R1001 | 364,00   | 1                 | 0,21                     |
| OS200 ... 250_                            | OSZT1A | 1SCA106532R1001 | 180,00   | 1                 | 0,32                     |
| OS315 ... 400_                            | OSZT2A | 1SCA106534R1001 | 292,00   | 1                 | 0,75                     |
| OS600 ... 800_                            | OSZT3A | 1SCA106535R1001 | 374,00   | 1                 | 1,20                     |
| OS1200 ... 1250_                          | OSZT4A | 1SCA106536R1001 | 575,00   | 1                 | 2,00                     |
| Verriegelung in der AUS- und EIN-Stellung |        |                 |          |                   |                          |
| OS32G...160G                              | OTZT1L | 1SCA106527R1001 | 180,00   | 1                 | 0,21                     |
| OS200 ... 250_                            | OSZT1L | 1SCA106538R1001 | 180,00   | 1                 | 0,32                     |
| OS315 ... 400_                            | OSZT2L | 1SCA106539R1001 | 292,00   | 1                 | 0,75                     |
| OS600 ... 800_                            | OSZT3L | 1SCA106540R1001 | 374,00   | 1                 | 1,20                     |
| OS1200 ... 1250_                          | OSZT4L | 1SCA106541R1001 | 575,00   | 1                 | 2,00                     |

OSZT2...4\_  
S04003



## Zubehör

### Spulen

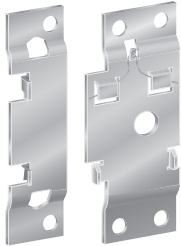


Technische Daten

PDAL2\_  
S04005



PSGZD1  
S07005



### Spulen

In das Gehäuse des Verriegelungssatzes kann eine Spule zur elektrischen Verriegelung in der AUS-Stellung oder in der AUS- und EIN-Stellung eingebaut werden. Die elektrische Verriegelung funktioniert nach dem Ruhestromprinzip, d. h. liegt an der Spule keine Steuerspannung an, lassen sich die Schalter mit Verriegelungen vom Typ A nicht in die EIN-Stellung drehen, und die vom Typ L weder in die EIN- noch in die AUS-Stellung drehen.

| Geeignet für Schalter | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>AC-Spulen</b>      |                 |                 |                   |                                  |                                  |
| 110 V AC, 50 Hz       | PDAL2/110AC50Hz | 1SCA106543R1001 | 336,00            | 1                                | 0,15                             |
| 110 V AC, 60 Hz       | PDAL2/110AC60Hz | 1SCA107100R1001 | 336,00            | 1                                | 0,15                             |
| 120 V AC, 60 Hz       | PDAL2/120AC60Hz | 1SCA111353R1001 | 319,00            | 1                                | 0,15                             |
| 208 V AC, 60 Hz       | PDAL2/208AC60Hz | 1SCA107101R1001 | auf Anfrage       | 1                                | 0,15                             |
| 230 V AC, 50 Hz       | PDAL2/230AC50Hz | 1SCA107102R1001 | 437,00            | 1                                | 0,15                             |
| 240 V AC, 60 Hz       | PDAL2/240AC60Hz | 1SCA111356R1001 | 319,00            | 1                                | 0,15                             |
| <b>DC-Spulen</b>      |                 |                 |                   |                                  |                                  |
| 24 V DC               | PDAL2/24DC      | 1SCA106542R1001 | 336,00            | 1                                | 0,15                             |
| 48 V DC               | PDAL2/48DC      | 1SCA107103R1001 | 336,00            | 1                                | 0,15                             |
| 110 V DC              | PDAL2/110DC     | 1SCA107105R1001 | 336,00            | 1                                | 0,15                             |
| 125 V DC              | PDAL2/125DC     | 1SCA111338R1001 | 319,00            | 1                                | 0,15                             |
| 220 V DC              | PDAL2/220DC     | 1SCA112503R1001 | 327,00            | 1                                | 0,15                             |

### Technische Daten der Spule

|                             |        |                            |
|-----------------------------|--------|----------------------------|
| Betriebsspannung            |        | $U = 0,7...1,1 \times U_n$ |
| Umgebungsbetriebstemperatur |        | -40 °C...+65 °C            |
| Leistungsaufnahme           | bei AC | 6,5 W                      |
|                             | bei DC | 9 VA                       |

### Montagezubehör

#### DIN-Schienen-Montagesatz

Zum Anbau eines Lasttrennschalters für Sicherungen auf eine 35-mm-DIN-Schiene.

| Geeignet für Schalter        | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------|--------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| OS32G...160G, 1- bis 4-polig | OSGZD1 | 1SCA115688R1001 | 15,20             | 1                                | 0,20                             |

12

## Zubehör

### ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter



Technische Daten



ITS-Einheit

#### ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter

| Beschreibung                                        | Typ                     | Bestellnummer   | Preis    | VPE    | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|--------|---------------------------|
|                                                     |                         |                 | 1 Stk. € | [Stk.] |                           |
| ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter | ITS2.1 Standalone Modul | 1SEP622724R0001 | 902,00   | 1      | 0,37                      |

#### Getrennt zu bestellen

|                                                                                           | Geeignet für Schalter         | Typ    | Bestellnummer   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------------|
| Spannungsmessklemmen                                                                      | OS160...630                   | 0FMZX2 | 1SCA022475R9910 |
|                                                                                           | OT160EV...250E                | 0MZB18 | 1SCA120153R1001 |
|                                                                                           | OT315E...4000E                | 0MZB28 | 1SCA120154R1001 |
| Spannungsmessstecker.<br>Das Steckverbinderpaket enthält<br>auch die Befestigungsklemmen. | OT630E...800E                 | 0MZB38 | 1SCA120155R1001 |
|                                                                                           | OT1000E...2500E               | 0MZB48 | 1SCA120156R1001 |
| Schließer-Hilfskontakte                                                                   | OT160EV...2500E, OS160...1250 | 0A1G10 | 1SCA022353R4970 |

#### Stromwandlerauswahl

Der Stromwandler muss folgende technische Parameter erfüllen.

| Schaltergröße | Primärstrom | Sekundärstrom | Klasse                  | Last     | Anzahl |
|---------------|-------------|---------------|-------------------------|----------|--------|
| 160 A         | 160 A       | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 250 A         | 250 A       | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 400 A         | 400 A       | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 630 A         | 600 A       | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 1000 A        | 1000 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 1250 A        | 1250 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 1600 A        | 1600 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 2000 A        | 2000 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |
| 2500 A        | 2500 A      | 1 A           | 0,5 s / 0,2 / 0,2 s/0,1 | ≥ 2,5 VA | 3      |

## Notizen



## Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Übersicht</b> .....                                                 | <b>12/210</b> |
| Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A ..... 12/210 |               |
| <b>Lasttrennschalter im Gehäuse und Sicherheitsschalter</b> .....      | <b>12/214</b> |
| Schalter im Kunststoffgehäuse ..... 12/214                             |               |
| <b>Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse</b> .....                    | <b>12/215</b> |
| <b>Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse</b> .....                  | <b>12/216</b> |
| <b>Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse</b> .....                  | <b>12/224</b> |
| <b>Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse</b> .....                   | <b>12/242</b> |
| <b>Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse</b> .....                   | <b>12/247</b> |
| <b>Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse (säurebeständig)</b> .....  | <b>12/248</b> |
| <b>Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse</b> .....                   | <b>12/250</b> |
| <b>EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse</b> .....              | <b>12/252</b> |
| <b>EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse</b> .....              | <b>12/258</b> |
| <b>EMV-Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse</b> .....               | <b>12/264</b> |
| <b>Zubehör</b> .....                                                   | <b>12/265</b> |
| Kunststoffgehäuse ..... 12/265                                         |               |
| Auswahlüberblick ..... 12/266                                          |               |
| Griffe..... 12/268                                                     |               |
| Hilfskontakte ..... 12/270                                             |               |
| Anschlussklemmen ..... 12/271                                          |               |
| Schutzabdeckungen..... 12/272                                          |               |
| Kabeleinführungen ..... 12/273                                         |               |
| Kabeldurchführungen ..... 12/273                                       |               |
| Für EMV-Sicherheitsschalter ..... 12/278                               |               |
| <b>ATEX Sicherheitsschalter</b> .....                                  | <b>12/280</b> |

# Übersicht

## Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A

### Kunststoff

- IP65
- Installations-Sicherheitsschalter:
- Mit weißem, schwarzem oder rot/gelbem Griff
- Industrie- / EMV-Sicherheitsschalter:
- Mit schwarzem oder rot/gelbem Griff
- Seitlich betätigte Sicherheitsschalter:
- Mit dunkelgrauem oder gelbem Griff



Frontbetätigte Sicherheitsschalter

| Installations-Sicherheitsschalter |         |    | OTP16H_ | OTP16HT_ | OTP16K_ |      |    |    |    |
|-----------------------------------|---------|----|---------|----------|---------|------|----|----|----|
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A  | 3-polig | kW | 7,5     | 7,5      | 7,5     |      |    |    |    |
| Industrie-Sicherheitsschalter     |         |    |         |          |         | OTP_ |    |    |    |
| Schaltergröße                     |         |    |         |          |         | 16   | 25 | 36 | 63 |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A  | 3-polig | kW |         |          |         | 7,5  | 15 | 15 | 30 |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A  | 4-polig | kW |         |          |         | 7,5  | 15 | 15 |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A  | 6-polig | kW |         |          |         | 7,5  |    |    |    |
| EMV-Sicherheitsschalter           |         |    |         |          |         | OTE_ |    |    |    |
| Schaltergröße                     |         |    |         |          |         | 16   | 25 | 36 |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A  | 3-polig | kW |         |          |         | 7,5  | 15 | 15 |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A  | 4-polig | kW |         |          |         | 7,5  | 15 | 15 |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A  | 6-polig | kW |         |          |         | 7,5  |    |    |    |

### Aluminium

- IP65
- Mit schwarzem Griff

| Industrie-Sicherheitsschalter |               |         |    |
|-------------------------------|---------------|---------|----|
| Schaltergröße                 |               |         |    |
| Max. Motorleistung            | 690 V / AC23A | 3-polig | kW |
| Max. Motorleistung            | 690 V / AC23A | 4-polig | kW |
| Max. Motorleistung            | 690 V / AC23A | 6-polig | kW |
| EMV-Sicherheitsschalter       |               |         |    |
| Max. Motorleistung            | 690 V / AC23A | 3-polig | kW |



## Zubehör

Griffe

Hilfskontakte

Anschlussklemmen

Sammelschienenanschlüsse

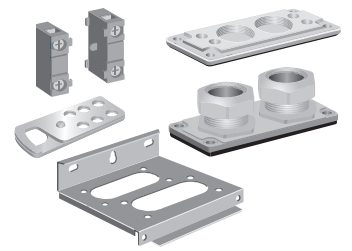
Neutralleiter

Schloss-Vorrichtung

Kabelverschraubungen und

-einführungen

Kondenswasserauslass



Seitlich betätigte Sicherheitsschalter

| OTP_ |    |    |    |    | OT_ |     |     |     |     |     |      | BWS_ | BWS_ | BWS_ |    |
|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----|
| 25   | 36 | 63 | 75 | 90 | 90  | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 | 1000 | 16   | 25   | 16   | 25 |
|      |    |    | 37 | 45 | 45  | 160 | 200 | 250 | 355 | 560 | 1000 | 7,5  | 11   |      |    |
|      |    |    | 37 | 45 |     | 160 | 200 | 250 | 355 |     |      | 7,5  | 11   |      |    |
| 15   | 15 | 30 | 37 | 45 | 45  | 160 | 200 | 250 | 355 |     |      |      |      | 7,5  | 11 |
| OTE_ |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |    |
| 25   | 36 | 75 | 90 |    |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |    |
|      |    | 37 | 45 |    |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |    |
|      |    | 37 | 45 |    |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |    |
|      | 15 | 15 | 37 | 45 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |    |



Seitlich betätigte Sicherheitsschalter

Frontbetätigte Sicherheitsschalter

| LBAS_ |  | LBAS_ |  | LBAS_ |    |    |
|-------|--|-------|--|-------|----|----|
| 16    |  | 25    |  | 45    | 75 | 90 |
| 7,5   |  | 11    |  | 22    | 37 | 45 |
| 7,5   |  | 11    |  | 37    | 45 |    |
|       |  |       |  | 37    |    |    |
| 16    |  | 25    |  |       |    |    |
| 7,5   |  | 11    |  |       |    |    |

Übersicht

Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A

Stahlblech

- IP65, IP54
- Mit schwarzem oder rot/gelbem Griff



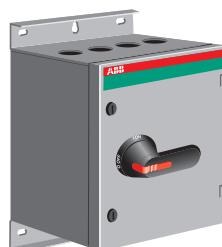
| Industrie-Sicherheitsschalter, IP65 |         |    | OTL_ |    |    |    | OTL_ |    |    | OTL_ |    |
|-------------------------------------|---------|----|------|----|----|----|------|----|----|------|----|
| Schaltergröße                       |         |    | 16   | 25 | 36 | 63 | 25   | 36 | 63 | 75   | 90 |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 3-polig | kW | 7,5  | 15 | 15 | 30 |      |    | 30 | 37   | 45 |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 4-polig | kW | 7,5  | 15 | 15 | 30 |      |    | 30 | 37   | 45 |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 6-polig | kW | 7,5  |    |    |    | 15   | 15 |    | 37   | 45 |
| Industrie-Sicherheitsschalter, IP54 |         |    |      |    |    |    |      |    |    |      |    |
| Schaltergröße                       |         |    |      |    |    |    |      |    |    |      |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 3-polig | kW |      |    |    |    |      |    |    |      |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 4-polig | kW |      |    |    |    |      |    |    |      |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 6-polig | kW |      |    |    |    |      |    |    |      |    |
| EMV-Sicherheitsschalter, IP65       |         |    | OT_  |    |    |    | OT_  |    |    |      |    |
| Schaltergröße                       |         |    | 16   | 25 | 36 |    | 25   | 36 | 63 |      |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 3-polig | kW | 7,5  | 15 | 15 |    |      |    | 30 |      |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 6-polig | kW | 7,5  |    |    |    | 15   | 15 |    |      |    |
| EMV-Sicherheitsschalter, IP54       |         |    |      |    |    |    |      |    |    |      |    |
| Schaltergröße                       |         |    |      |    |    |    |      |    |    |      |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 3-polig | kW |      |    |    |    |      |    |    |      |    |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A    | 4-polig | kW |      |    |    |    |      |    |    |      |    |

Edelstahl

- IP65
- Mit schwarzem oder rot/gelbem Griff bei den OTR-Typen
  - Mit Edelstahlgriff bei den OT-Typen



| Industrie-Sicherheitsschalter    |         |    |  | OTR_ |    |    |    |
|----------------------------------|---------|----|--|------|----|----|----|
| Schaltergröße                    |         |    |  | 16   | 25 | 36 | 63 |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A | 3-polig | kW |  | 7,5  | 15 | 15 | 30 |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A | 4-polig | kW |  | 7,5  | 15 | 15 | 30 |
| Max. Motorleistung 690 V / AC23A | 6-polig | kW |  | 7,5  |    |    |    |

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/209

# Lasttrennschalter im Gehäuse und Sicherheitsschalter

## Schalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

ONE20M\_W



ONE20M\_G



ONE20M\_Y



Schutzart IP67, Flansche im Lieferumfang enthalten.

Achtung:  
Mindestbestellmenge je Type: 10 Stck.

| Anzahl der Pole              | Gehäusegröße [mm] |    |    | Typ      | Bestellnummer   | Preis | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|------------------------------|-------------------|----|----|----------|-----------------|-------|--------------------------|
|                              | H                 | W  | D  |          |                 |       |                          |
| Weißer Griff, weißes Gehäuse |                   |    |    |          |                 |       |                          |
| 2                            | 92                | 65 | 84 | ONE20M2W | 1SCA138456R1001 | 67,50 | 0,11                     |
| 3                            | 92                | 65 | 84 | ONE20M3W | 1SCA138457R1001 | 82,50 | 0,12                     |
| 4                            | 92                | 65 | 84 | ONE20M4W | 1SCA138459R1001 | 94,50 | 0,13                     |
| Grauer Griff, graues Gehäuse |                   |    |    |          |                 |       |                          |
| 2                            | 95                | 65 | 84 | ONE20M2G | 1SCA135532R1001 | 67,50 | 0,11                     |
| 3                            | 92                | 65 | 84 | ONE20M3G | 1SCA135535R1001 | 85,50 | 0,12                     |
| 4                            | 92                | 65 | 84 | ONE20M4G | 1SCA135538R1001 | 94,50 | 0,13                     |
| Roter Griff, gelbes Gehäuse  |                   |    |    |          |                 |       |                          |
| 2                            | 92                | 65 | 84 | ONE20M2Y | 1SCA135533R1001 | 67,50 | 0,11                     |
| 3                            | 92                | 65 | 84 | ONE20M3Y | 1SCA135536R1001 | 85,50 | 0,12                     |
| 4                            | 92                | 65 | 84 | ONE20M4Y | 1SCA135540R1001 | 94,50 | 0,13                     |



OTU16B3MS2\_



OTU45B3MS3\_



OTU16BA3MS2\_



OTU45BA3MS3

## Lasttrennschalter OTU 16 ... 63 A

Lieferung in Mehrverpackung zu 2 oder 4 Schaltern, verpackt in Folie auf Kartonbasis.

Mehrverpackung zu 2 Schaltern: OTU45B\_

OTU63B\_

Mehrverpackung zu 4 Schaltern: OTU16B\_

OTU25B\_

OTU32B\_

Lieferung inklusive N- und PE-Klemmen. Flansche müssen separat bestellt werden.

### Kunststoffgehäuse, Schutzart IP65

| Max. Motorleistung<br>AC-22A<br>≤ 690 V | AC-23A<br>≤ 400 V | AC-23A<br>≤ 690 V | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Gehäusegröße<br>H x B x T<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|

#### 3-polig, frontbetätigt

##### Mit rundem, schwarzem Griff (I-O, ON-OFF)

|    |    |    |       |                 |            |                 |        |      |
|----|----|----|-------|-----------------|------------|-----------------|--------|------|
| 16 | 16 | 10 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU16B3MS2 | 1SCA132665R1001 | 91,00  | 1,70 |
| 25 | 20 | 11 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU25B3MS2 | 1SCA132666R1001 | 111,00 | 1,70 |
| 32 | 23 | 12 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU32B3MS2 | 1SCA132667R1001 | 132,00 | 1,70 |
| 45 | 45 | 20 | 2xM40 | 200 x 146 x 139 | OTU45B3MS3 | 1SCA132685R1001 | 163,00 | 1,70 |
| 63 | 63 | 20 | 2xM40 | 200 x 146 x 139 | OTU63B3MS3 | 1SCA132686R1001 | 186,00 | 1,70 |

#### 4-polig, frontbetätigt

##### Mit rundem, schwarzem Griff (I-O, ON-OFF)

|    |    |    |       |                 |            |                 |        |      |
|----|----|----|-------|-----------------|------------|-----------------|--------|------|
| 16 | 16 | 10 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU16B4MS2 | 1SCA132674R1001 | 115,00 | 1,70 |
| 25 | 20 | 11 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU25B4MS2 | 1SCA132678R1001 | 139,00 | 1,70 |
| 32 | 23 | 12 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU32B4MS2 | 1SCA132681R1001 | 169,00 | 1,70 |
| 45 | 45 | 20 | 2xM40 | 200 x 146 x 139 | OTU45B4MS3 | 1SCA132689R1001 | 217,00 | 1,76 |
| 63 | 63 | 20 | 2xM40 | 200 x 146 x 139 | OTU63B4MS3 | 1SCA132690R1001 | 244,00 | 1,76 |

#### 3-polig, frontbetätigt

##### Mit rundem, rot-gelbem Griff (I-O, ON-OFF)

|    |    |    |       |                 |             |                 |        |      |
|----|----|----|-------|-----------------|-------------|-----------------|--------|------|
| 16 | 16 | 10 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU16BA3MS2 | 1SCA128505R1001 | 88,50  | 1,70 |
| 25 | 20 | 11 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU25BA3MS2 | 1SCA128504R1001 | 108,00 | 1,70 |
| 32 | 23 | 12 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU32BA3MS2 | 1SCA132669R1001 | 128,00 | 1,70 |
| 45 | 45 | 20 | 2xM40 | 200 x 146 x 139 | OTU45BA3MS3 | 1SCA132687R1001 | 163,00 | 1,70 |
| 63 | 63 | 20 | 2xM40 | 200 x 146 x 139 | OTU63BA3MS3 | 1SCA132688R1001 | 186,00 | 1,70 |

#### 4-polig, frontbetätigt

##### Mit rundem, rot-gelbem Griff (I-O, ON-OFF)

|    |    |    |       |                 |             |                 |        |      |
|----|----|----|-------|-----------------|-------------|-----------------|--------|------|
| 16 | 16 | 10 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU16BA4MS2 | 1SCA132682R1001 | 118,00 | 1,70 |
| 25 | 20 | 11 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU25BA4MS2 | 1SCA132683R1001 | 143,00 | 1,70 |
| 32 | 23 | 12 | 2xM25 | 163 x 100 x 115 | OTU32BA4MS2 | 1SCA132684R1001 | 169,00 | 1,70 |
| 45 | 45 | 20 | 2xM40 | 200 x 146 x 139 | OTU45BA4MS3 | 1SCA132691R1001 | 217,00 | 1,76 |
| 63 | 63 | 20 | 2xM40 | 200 x 146 x 139 | OTU63BA4MS3 | 1SCA132692R1001 | 244,00 | 1,76 |

# Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16H\_  
S00691A



## Installations-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65

Mit im Lieferumfang ist ein Selektorgriff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen, zwei Membranverschraubungen, zwei Zugentlastungen, Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.

OTP16HT\_  
S00694A



### Weißer Griff, weißes Gehäuse (RAL 9001), Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfskontakte<br>max. | Typ         | Bestellnummer   | Preis  | Gewicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|--------|---------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                       |             |                 |        |                     |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                       |             |                 |        |                     |
| Runder Griff                  |                  |                  |                  |                              |                                 |                       |             |                 |        |                     |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xM20                        | -                               | 1 S und 1 Ö           | OTP16H3M1   | 1SCA022432R1090 | 150,00 | 0,4                 |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xM20                        | 1 S                             | 1 S und 1 Ö           | OTP16H3M    | 1SCA022608R8190 | 171,00 | 0,4                 |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xM25                        | -                               | 1 S und 1 Ö           | OTP16H3M251 | 1SCA022699R3340 | 176,00 | 0,4                 |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xM25                        | 1 S                             | 1 S und 1 Ö           | OTP16H3M25  | 1SCA022699R3000 | 183,00 | 0,4                 |

OTP16K\_  
S00695A



### Schwarzer Griff, graues Gehäuse, Kabeleinführungen von oben und unten

|                     |     |     |     |       |     |             |              |                 |        |     |
|---------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------------|--------------|-----------------|--------|-----|
| <b>Runder Griff</b> |     |     |     |       |     |             |              |                 |        |     |
| 5,5                 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM20 | -   | 1 S und 1 Ö | OTP16HT3M1   | 1SCA022400R9320 | 143,00 | 0,4 |
| 5,5                 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM20 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP16HT3M    | 1SCA022400R9410 | 134,00 | 0,4 |
| 5,5                 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25 | -   | 1 S und 1 Ö | OTP16HT3M251 | 1SCA022699R4070 | 192,00 | 0,4 |
| 5,5                 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP16HT3M25  | 1SCA022699R3770 | 197,00 | 0,4 |

OTP16KA\_  
S00453A



### Rechteckiger Griff

|     |     |     |     |       |     |             |             |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------------|-------------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM20 | -   | 1 S und 1 Ö | OTP16K3M1   | 1SCA022400R9750 | 83,50  | 0,4 |
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM20 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP16K3M    | 1SCA022400R9830 | 114,00 | 0,4 |
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25 | -   | 1 S und 1 Ö | OTP16K3M251 | 1SCA022699R4400 | 111,00 | 0,4 |
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP16K3M25  | 1SCA022699R4310 | 126,00 | 0,4 |

### Rot-gelber Griff, graues Gehäuse, Kabeleinführungen von oben und unten

|                           |     |     |     |       |     |             |              |                 |        |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------------|--------------|-----------------|--------|-----|
| <b>Rechteckiger Griff</b> |     |     |     |       |     |             |              |                 |        |     |
| 5,5                       | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM20 | -   | 1 S und 1 Ö | OTP16KA3M1   | 1SCA022401R0330 | 81,50  | 0,4 |
| 5,5                       | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM20 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP16KA3M    | 1SCA022399R6590 | 91,50  | 0,4 |
| 5,5                       | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25 | -   | 1 S und 1 Ö | OTP16KA3M251 | 1SCA022699R4660 | 94,00  | 0,4 |
| 5,5                       | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP16KA3M25  | 1SCA022699R4580 | 108,00 | 0,4 |

# Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16T\_, OTP25T\_,  
OTP36T\_, OTP63T\_  
S00764A



OTP75T\_, OTP90T\_  
S00692A



OT90A\_...1000\_  
S00835



OT200\_...630\_  
S00835



## Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfskontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br><br>[kg] |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----|---------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                       |     |               |                       |                                      |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                       |     |               |                       |                                      |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                       |     |               |                       |                                      |

#### Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

|      |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5  | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP16T3M | 1SCA022400R9910 | 106,00 | 0,5 |
| 7,5  | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP25T3M | 1SCA022401R0090 | 149,00 | 0,9 |
| 11   | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP36T3M | 1SCA022401R0170 | 192,00 | 0,9 |
| 18,5 | 30  | 30  | 30  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP63T3M | 1SCA022608R2910 | 324,00 | 1,0 |
| 22   | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T3M | 1SCA022812R2890 | 404,00 | 2,4 |
| 22   | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T3M | 1SCA022812R2970 | 502,00 | 2,4 |

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T3B | 1SCA022371R2910 | 427,00 | 2,4 |
| 22 | 37 | 37 | 37 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T3U | 1SCA022401R0250 | 427,00 | 2,4 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T3B | 1SCA022429R3450 | 527,00 | 2,4 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T3U | 1SCA022430R0760 | 466,00 | 2,4 |

#### Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|     |     |     |      |              |             |             |              |                 |          |      |
|-----|-----|-----|------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----------|------|
| -   | 45  | -   | 75   | II-Flansch   | 1 S         | 2 S und 2 Ö | OT90GFCC3T   | 1SCA148610R1001 | 1.023,00 | 3,4  |
| -   | 55  | -   | 110  | II-Flansch   | 1 S         | 2 S und 2 Ö | OT125GFCC3T  | 1SCA148608R1001 | 1.108,00 | 3,4  |
| -   | 80  | -   | 144  | II-Flansch   | 1 S         | 2 S und 2 Ö | OT160EVFCC3T | 1SCA148656R1001 | 1.247,00 | 3,4  |
| 55  | 110 | 132 | 160  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KFCC3T  | 1SCA022260R5370 | 1.480,00 | 9,0  |
| 75  | 132 | 160 | 200  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KFCC3T  | 1SCA022276R8830 | 1.777,00 | 9,0  |
| 90  | 160 | 200 | 250  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KFCC3T  | 1SCA022276R9810 | 1.894,00 | 9,0  |
| 110 | 220 | 280 | 355  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DFCC3T  | 1SCA022277R0490 | 2.322,00 | 16,0 |
| 180 | 355 | 400 | 560  | 2xII-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KFCC3T  | 1SCA022277R1030 | 2.780,00 | 20,0 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 2xII-Flansch | 1 S und 1 Ö | 1 S und 1 Ö | OT1000BFCC3T | 1SCA022277R1620 | 7.052,00 | 35,0 |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br><br>[kg] |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               |                       |                                      |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |     |               |                       |                                      |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |     |               |                       |                                      |

#### Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|     |     |     |     |              |             |             |             |                 |          |      |
|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----------|------|
| 55  | 110 | 132 | 160 | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KGCC3T | 1SCA022276R8670 | 2.306,00 | 9,0  |
| 75  | 132 | 160 | 200 | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KGCC3T | 1SCA022276R9640 | 2.607,00 | 9,0  |
| 90  | 160 | 200 | 250 | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KGCC3T | 1SCA022277R0220 | 3.067,00 | 9,0  |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 2xII-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DGCC3T | 1SCA022277R0810 | 3.730,00 | 24,0 |
| 180 | 355 | 400 | 560 | 2xII-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KGCC3T | 1SCA022277R1460 | 6.320,00 | 26,0 |



# Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16T\_, OTP25T\_, OTP36T  
S00764A



## Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTP75T, OTP90T\_  
S00692A



OT200\_...400\_  
S00835



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               |          |                          |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

### Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP16T4M | 1SCA022401R0500 | 141,00 | 0,5 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP25T4M | 1SCA022401R0680 | 203,00 | 1,0 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP36T4M | 1SCA022401R0760 | 256,00 | 1,0 |
| 22  | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T4M | 1SCA022812R3010 | 517,00 | 2,5 |
| 22  | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T4M | 1SCA022812R3190 | 594,00 | 2,5 |

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T4B | 1SCA022383R0860 | 466,00 | 2,5 |
| 22 | 37 | 37 | 37 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T4U | 1SCA022401R0840 | 466,00 | 2,5 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T4B | 1SCA022430R1310 | 594,00 | 2,5 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T4U | 1SCA022401R0840 | 466,00 | 2,5 |

### Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|     |     |     |     |            |             |             |              |                 |          |      |
|-----|-----|-----|-----|------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----------|------|
| -   | 55  | -   | 110 | II-Flansch | 1S und 1 Ö  | 2 S und 2 Ö | OT125GFCC4T  | 1SCA148612R1001 | 1.275,00 | 3,6  |
| -   | 80  | -   | 144 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVFCC4T | 1SCA148675R1001 | 1.433,00 | 7,5  |
| 55  | 110 | 132 | 160 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KFCC4T  | 1SCA022367R9430 | 1.584,00 | 9,3  |
| 75  | 132 | 160 | 200 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KFCC4T  | 1SCA022619R2250 | 2.216,00 | 9,3  |
| 90  | 160 | 200 | 250 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KFCC4T  | 1SCA022367R9510 | 2.058,00 | 9,3  |
| 110 | 220 | 280 | 355 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DFCC4T  | 1SCA022623R3970 | 2.498,00 | 17,0 |



# Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16T\_  
S00764A



OTP25T...90T\_  
S02084



OT90A...400\_  
S00835



## Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfskontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400 V<br>[kW]                | 500 V<br>[kW]                   | 690 V<br>[kW]         |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP16T6M | 1SCA022401R1730 | 191,00 | 0,7 |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|

#### Pistolengriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

|     |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 7,5 | 15 | 15 | 15 | 2xM32+M16 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP25T6M | 1SCA022401R1810 | 324,00 | 1,2 |
| 11  | 22 | 22 | 15 | 2xM32+M16 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP36T6M | 1SCA022401R1900 | 477,00 | 1,2 |
| 22  | 37 | 37 | 37 | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T6M | 1SCA022812R3270 | 822,00 | 3,2 |
| 22  | 45 | 45 | 45 | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T6M | 1SCA022812R3350 | 982,00 | 3,2 |

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|      |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|------|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 18,5 | 30 | 30 | 30 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP63T6B | 1SCA022485R6440 | 704,00 | 2,5 |
| 22   | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T6B | 1SCA022371R3040 | 822,00 | 3,2 |
| 22   | 37 | 37 | 37 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75T6U | 1SCA022401R2030 | 822,00 | 3,2 |
| 22   | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T6B | 1SCA022430R2380 | 651,00 | 3,2 |
| 22   | 45 | 45 | 45 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90T6U | 1SCA022430R2460 | 651,00 | 3,2 |

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|     |     |     |     |              |             |             |              |                 |          |      |
|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----------|------|
| -   | 45  | -   | 75  | II-Flansch   | 2 S und 2 Ö | 2 S und 2 Ö | OT90GFCC6T   | 1SCA148666R1001 | 2.048,00 | 8,0  |
| -   | 55  | -   | 110 | II-Flansch   | 2 S und 2 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GFCC6T  | 1SCA148668R1001 | 2.215,00 | 8,0  |
| -   | 80  | -   | 144 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT160EVFCC6T | 1SCA148660R1001 | 2.493,00 | 13,5 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT200KFCC6T  | 1SCA022260R5530 | 3.191,00 | 21,0 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT250KFCC6T  | 1SCA022276R9480 | 2.881,00 | 21,0 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT315KFCC6T  | 1SCA022277R0060 | 3.463,00 | 21,0 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT400DFCC6T  | 1SCA022277R0650 | 3.996,00 | 29,0 |

# Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16A\_, OTP25A\_  
OTP36A\_, OTP63A\_  
S00760A



## Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTP75A\_, OTP90A\_  
S00763A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfskontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----|---------------|-------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                       |     |               |       |                          |

#### Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

|      |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5  | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP16A3M | 1SCA022399R6750 | 106,00 | 0,5 |
| 7,5  | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP25A3M | 1SCA022399R6670 | 149,00 | 0,9 |
| 11   | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP36A3M | 1SCA022399R6830 | 192,00 | 0,9 |
| 18,5 | 30  | 30  | 30  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP63A3M | 1SCA022613R1200 | 312,00 | 1,0 |
| 22   | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A3M | 1SCA022812R3430 | 404,00 | 2,4 |
| 22   | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A3M | 1SCA022812R3510 | 502,00 | 2,4 |

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A3B | 1SCA022382R0550 | 427,00 | 2,4 |
| 22 | 37 | 37 | 37 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A3U | 1SCA022401R0410 | 487,00 | 2,4 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A3B | 1SCA022430R0410 | 527,00 | 2,4 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A3U | 1SCA022430R1060 | 547,00 | 2,4 |

#### Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|     |     |     |      |              |             |             |              |                 |          |      |
|-----|-----|-----|------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----------|------|
| -   | 45  | -   | 75   | II-Flansch   | 1 S         | 2 S und 2 Ö | OT90GFCC3A   | 1SCA148609R1001 | 1.023,00 | 3,4  |
| -   | 55  | -   | 110  | II-Flansch   | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GFCC3A  | 1SCA148607R1001 | 1.124,00 | 3,4  |
| -   | 80  | -   | 144  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT160EVFCC3A | 1SCA148655R1001 | 1.263,00 | 5,4  |
| 55  | 110 | 132 | 160  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KFCC3A  | 1SCA022278R1340 | 1.501,00 | 9,0  |
| 75  | 132 | 160 | 200  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KFCC3A  | 1SCA022278R1930 | 1.797,00 | 9,0  |
| 90  | 160 | 200 | 250  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KFCC3A  | 1SCA022278R2580 | 1.917,00 | 9,0  |
| 110 | 220 | 280 | 355  | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DFCC3A  | 1SCA022278R3120 | 2.299,00 | 16,0 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 2xII-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KFCC3A  | 1SCA022278R3710 | 2.564,00 | 20,0 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 2xII-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BFCC3A | 1SCA022297R5620 | 6.113,00 | 35,0 |

OT200\_...630\_  
S01765A



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               |       |                          |

#### Pistolengriff

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|     |     |     |     |              |             |             |             |                 |          |      |
|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----------|------|
| 55  | 110 | 132 | 160 | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KGCC3A | 1SCA022297R6010 | 2.333,00 | 9,0  |
| 75  | 132 | 160 | 200 | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KGCC3A | 1SCA022297R6270 | 2.687,00 | 9,0  |
| 90  | 160 | 200 | 250 | II-Flansch   | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KGCC3A | 1SCA022298R8280 | 3.103,00 | 9,0  |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 2xII-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DGCC3A | 1SCA022297R6430 | 3.730,00 | 24,0 |
| 180 | 315 | 400 | 560 | 2xII-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KGCC3A | 1SCA022297R6600 | 6.320,00 | 26,0 |

# Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTP16A\_, OTP25A\_, OTP36A\_  
S00760A



## Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

OTP75A\_, OTP90A\_  
S00763A



OT200\_...400\_  
S01765A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br><br>[kg] |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               |                       |                                      |

### Selektorgriff

Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |      |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|------|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP16A4M | 1SCA022401R1060 | 141,00 | 0,53 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP25A4M | 1SCA022401R1220 | 249,00 | 0,96 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP36A4M | 1SCA022401R1490 | 256,00 | 0,96 |
| 22  | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A4M | 1SCA022812R3780 | 517,00 | 2,50 |
| 22  | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A4M | 1SCA022812R3860 | 594,00 | 2,50 |

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |          |      |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|----------|------|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A4B | 1SCA022401R1570 | 517,00   | 2,50 |
| 22 | 37 | 37 | 37 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A4U | 1SCA022401R1650 | 2.004,00 | 2,50 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A4B | 1SCA022430R1900 | 594,00   | 2,50 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A4U | 1SCA022430R2030 | 595,00   | 2,50 |

### Pistolengriff

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|     |     |     |     |            |             |             |              |                 |          |       |
|-----|-----|-----|-----|------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----------|-------|
| -   | 55  | -   | 110 | II-Flansch | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GFCC4A  | 1SCA148611R1001 | 1.275,00 | 3,60  |
| -   | 80  | -   | 144 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVFCC4A | 1SCA148674R1001 | 1.433,00 | 7,50  |
| 55  | 110 | 132 | 160 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KFCC4A  | 1SCA022745R6460 | 1.633,00 | 9,30  |
| 75  | 132 | 160 | 200 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KFCC4A  | 1SCA022745R6540 | 1.917,00 | 9,30  |
| 90  | 160 | 200 | 250 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KFCC4A  | 1SCA022745R6620 | 2.058,00 | 9,30  |
| 110 | 220 | 280 | 355 | II-Flansch | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DFCC4A  | 1SCA022745R6710 | 2.692,00 | 17,00 |



Technische Daten

OTP16A\_  
S00760A



OTP25A...90A\_  
S00769



OT90AF\_...400\_  
S01765A



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfskontak-<br>te inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                              |                            |     |               |       |                          |

Selektorgriff

|                                                                                                                                       |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerskabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
| 5,5                                                                                                                                   | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP16A6M | 1SCA022401R2200 | 198,00 | 0,7 |

Pistolengriff

|                                                                                                                                       |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerskabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
| 7,5                                                                                                                                   | 15 | 15 | 15 | 2xM32+M16 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP25A6M | 1SCA022401R2460 | 342,00 | 1,2 |
| 11                                                                                                                                    | 22 | 22 | 15 | 2xM32+M16 | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTP36A6M | 1SCA022401R2620 | 489,00 | 1,2 |
| 22                                                                                                                                    | 37 | 37 | 37 | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A6M | 1SCA022812R3940 | 822,00 | 3,2 |
| 22                                                                                                                                    | 45 | 45 | 45 | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A6M | 1SCA022812R4080 | 982,00 | 3,2 |

Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|      |    |    |    |           |     |             |          |                 |          |     |
|------|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|----------|-----|
| 18,5 | 30 | 30 | 30 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP63A6B | 1SCA022485R6280 | 2.004,00 | 2,5 |
| 22   | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A6B | 1SCA022401R2710 | 822,00   | 3,2 |
| 22   | 37 | 37 | 37 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP75A6U | 1SCA022401R2890 | 2.004,00 | 3,2 |
| 22   | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A6B | 1SCA022430R2540 | 982,00   | 3,2 |
| 22   | 45 | 45 | 45 | -         | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTP90A6U | 1SCA022430R2620 | 2.004,00 | 3,2 |

Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275.

|     |     |     |     |              |             |             |              |                 |          |      |
|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----------|------|
| -   | 45  | -   | 75  | II-Flansch   | 2 S und 2 Ö | 2 S und 2 Ö | OT90GFCC6A   | 1SCA148665R1001 | 2.048,00 | 8,0  |
| -   | 55  | -   | 110 | II-Flansch   | 2 S und 2 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GFCC6A  | 1SCA148667R1001 | 2.243,00 | 8,0  |
| -   | 80  | -   | 144 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT160EVFCC6A | 1SCA148661R1001 | 2.493,00 | 13,5 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT200KFCC6A  | 1SCA022297R8480 | 3.054,00 | 21,0 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT250KFCC6A  | 1SCA022297R8640 | 2.881,00 | 21,0 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT315KFCC6A  | 1SCA022292R7730 | 3.840,00 | 21,0 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 2xII-Flansch | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT400DFCC6A  | 1SCA022297R8810 | 4.539,00 | 29,0 |

# Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

BWS316 TPN, BWS416 TPSN  
2CMC341011F0054



BWS316 Y TPN, BWS416 Y TPSN  
2CMC342002F0056



BWS325 TPN, BWS425 TPSN  
2CMC341011F0056



BWS325 Y TPN, BWS425 Y TPSN  
2CMC342002F0056



BWS616 TPN, BWS625 TPN  
2CMC341011F0066



BWS616 Y TPN, BWS625 Y TPSN  
2CMC341011F0070



## Seitlich betätigte Sicherheitsschalter, 3-, 4- und 6-polig, IP65

Gehäuse aus robustem Thermoplast (PBT). Farben: Unterteil hellgrau, Abdeckung und Griff gemäß Tabelle unten. Der Sicherheitsschalter wird komplett mit N-, PE-Klemme, einem Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungen mit Ausbrechöffnungen mit metrischem Gewinde und IP54 Membranverschraubungen geliefert (siehe Technische Daten). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Bemessungs-<br>betriebsstrom/<br>leistung<br>AC-23A                                         |          |      | Kabeleinführungen<br>auf/ab | Gehäuse-<br>größe |     |    | Typ         | Bestellnummer   | Preis  | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------|-------------------|-----|----|-------------|-----------------|--------|--------------------------|
| 500<br>V                                                                                    | 690<br>V | [mm] |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| [A]                                                                                         | [A]      | [kW] |                             | B                 | H   | T  |             |                 |        |                          |
| 3-polig                                                                                     |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung                                |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| 16                                                                                          | 10       | 7,5  | 2xM25/2xM25                 | 111               | 130 | 60 | BWS316TPN   | 2CMA142417R1000 | 91,00  | 0,32                     |
| 25                                                                                          | 16       | 11   | 2xM32/2xM32+1xM16           | 138               | 168 | 68 | BWS325TPN   | 2CMA142420R1000 | 121,00 | 0,41                     |
| Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung                                             |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| 16                                                                                          | 10       | 7,5  | 2xM25/2xM25                 | 111               | 130 | 60 | BWS316YTPN  | 2CMA142423R1000 | 91,00  | 0,37                     |
| 25                                                                                          | 16       | 11   | 2xM32/2xM32+1xM16           | 138               | 168 | 68 | BWS325YTPN  | 2CMA142426R1000 | 121,00 | 0,41                     |
| Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung, Hilfskontakte nicht inklusive |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| 16                                                                                          | 10       | 7,5  | 2xM25/2xM25                 | 111               | 130 | 60 | BWS316FTPN  | 2CMA142440R1000 | 60,50  | 0,32                     |
| 4-polig                                                                                     |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung                                |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| 16                                                                                          | 10       | 7,5  | 2xM25/2xM25                 | 111               | 130 | 60 | BWS416TPSN  | 2CMA142418R1000 | 98,50  | 0,32                     |
| 25                                                                                          | 16       | 11   | 2xM32/2xM32+1xM16           | 138               | 168 | 68 | BWS425TPSN  | 2CMA142421R1000 | 135,00 | 0,42                     |
| Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung                                             |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| 16                                                                                          | 10       | 7,5  | 2xM25/2xM25                 | 111               | 130 | 60 | BWS416YTPSN | 2CMA142424R1000 | 98,50  | 0,32                     |
| 25                                                                                          | 16       | 11   | 2xM32/2xM32+1xM16           | 138               | 168 | 68 | BWS425YTPSN | 2CMA142427R1000 | 135,00 | 0,42                     |
| 6-polig                                                                                     |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung                                |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| 16                                                                                          | 10       | 7,5  | 2xØ25+Ø16/2xØ25+Ø16         | 190               | 130 | 65 | BWS616TPN   | 2CMA142419R1000 | 147,00 | 0,54                     |
| 25                                                                                          | 16       | 11   | 2xØ25+Ø16/2xØ25+Ø16         | 190               | 130 | 65 | BWS625TPN   | 2CMA142422R1000 | 216,00 | 0,54                     |
| Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung                                             |          |      |                             |                   |     |    |             |                 |        |                          |
| 16                                                                                          | 10       | 7,5  | 2xØ25+Ø16/2xØ25+Ø16         | 190               | 130 | 65 | BWS616YTPN  | 2CMA142425R1000 | 147,00 | 0,54                     |
| 25                                                                                          | 16       | 11   | 2xØ25+Ø16/2xØ25+Ø16         | 190               | 130 | 65 | BWS625YTPN  | 2CMA142428R1000 | 216,00 | 0,54                     |

# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16...36T3M  
S01211A



## Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL63T3M  
S01335A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfskontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                       |          |                 |          |                          |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                       |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| Selektorgriff                 |                  |                  |                  |                              |                                 |                       |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL16T3M | 1SCA022612R9810 | 341,00   | 1,7                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL25T3M | 1SCA022612R9990 | 375,00   | 1,9                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL36T3M | 1SCA022613R0060 | 400,00   | 1,9                      |
| Pistolengriff                 |                  |                  |                  |                              |                                 |                       |          |                 |          |                          |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL63T3M | 1SCA022609R7180 | 434,00   | 2,4                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL75T3B | 1SCA022546R0820 | 628,00   | 3,3                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | -                            | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL75T3U | 1SCA022718R4520 | 688,00   | 3,3                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL90T3B | 1SCA022546R1120 | 639,00   | 3,3                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | -                            | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL90T3U | 1SCA022718R4610 | 740,00   | 3,3                      |

OTL75...90T3B  
S01251A



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfskontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis  | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|--------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                       |          |                 |        |                          |
|                               |                  |                  |                  |                                   |                                 |                       |          |                 |        |                          |
| Selektorgriff                 |                  |                  |                  |                                   |                                 |                       |          |                 |        |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL16T3B | 1SCA022571R9150 | 334,00 | 1,7                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL25T3B | 1SCA022571R9230 | 512,00 | 1,9                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL36T3B | 1SCA022571R9310 | 528,00 | 1,9                      |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö           | OTL63T3B | 1SCA022571R9400 | 561,00 | 2,0                      |

OTL16...63T3B  
S01334A



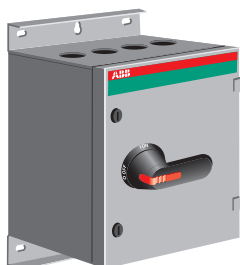


# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...1250\_RR3TZ  
S00850A



## Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

OT90...1250\_UR3TZ  
S00507A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                  |                                                                           |                                 |                            |     |               |          |                          |
|                               |                  |                  |                  |                                                  |                                                                           |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

|     |     |     |      |   |   |   |             |             |               |                 |           |       |
|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|-------|
| -   | 80  | -   | -    | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVLRR3TZ | 1SCA148594R1001 | 2.559,00  | 19,41 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KLRR3TZ  | 1SCA022340R0770 | 2.628,00  | 21,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KLRR3TZ  | 1SCA022340R1150 | 2.820,00  | 21,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KLRR3TZ  | 1SCA022340R1580 | 2.955,00  | 21,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DLRR3TZ  | 1SCA022340R1910 | 3.103,00  | 27,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 4 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KLRR3TZ  | 1SCA022281R6230 | 3.863,00  | 31,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 4 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800ELRR3TZ  | 1SCA022827R8390 | 7.112,00  | 31,00 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8 | 5 | 5 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BLRR3TZ | 1SCA022340R3520 | 9.850,00  | 66,00 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BBRR3TZ | 1SCA022340R3100 | 8.511,00  | 63,00 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8 | 5 | 5 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250ELRR3TZ | 1SCA102773R1001 | 12.571,00 | 66,00 |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Unter-<br>seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen<br>inklusive<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                            |                                                                                  |                                 |                            |     |               |          |                          |
|                               |                  |                  |                  |                                                            |                                                                                  |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

|     |     |     |      |   |   |   |             |             |               |                 |           |       |
|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|-------|
| -   | 45  | -   | -    | 4 | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT90GAUR3TZ   | 1SCA148436R1001 | 2.083,00  | 14,80 |
| -   | 55  | -   | -    | 4 | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GAUR3TZ  | 1SCA148442R1001 | 1.716,00  | 14,80 |
| -   | 80  | -   | -    | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVAUR3TZ | 1SCA147980R1001 | 2.520,00  | 21,91 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KAUR3TZ  | 1SCA022281R6820 | 3.208,00  | 23,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KAUR3TZ  | 1SCA022281R7040 | 3.246,00  | 27,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KAUR3TZ  | 1SCA022281R7210 | 3.917,00  | 27,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DAUR3TZ  | 1SCA022281R7470 | 4.269,00  | 30,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KAUR3TZ  | 1SCA022281R7630 | 8.092,00  | 50,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KBUR3TZ  | 1SCA022340R2710 | 5.986,00  | 48,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800EAUR3TZ  | 1SCA022827R8210 | 7.210,00  | 50,00 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BAUR3TZ | 1SCA022340R3950 | 10.511,00 | 73,00 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250EAUR3TZ | 1SCA103273R1001 | 17.015,00 | 73,00 |



OT90...1250\_CC3TZ  
S00849A



## Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

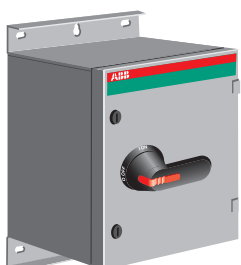
Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemmen, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

OT90...1250\_UC3TZ  
S00507A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A         |          |          |          | C-Flansch-<br>Ein-<br>führungen/<br>Seite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis     | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 230<br>V                              | 400<br>V | 500<br>V | 690<br>V | [Stk.]                                    | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. €  | [kg]                     |
| [kW]                                  | [kW]     | [kW]     | [kW]     | [Stk.]                                    | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| C-Flansch-Einführungen oben und unten |          |          |          |                                           |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| -                                     | 45       | -        | -        | 1                                         | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT90GLCC3TZ   | 1SCA148204R1001 | 2.083,00  | 9,40                     |
| -                                     | 55       | -        | -        | 1                                         | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GLCC3TZ  | 1SCA148212R1001 | 1.735,00  | 9,40                     |
| -                                     | 80       | -        | -        | 2                                         | -                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT160EVLC3TZ  | 1SCA148591R1001 | 2.559,00  | 19,41                    |
| 55                                    | 110      | 132      | 160      | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT200KLCC3TZ  | 1SCA022281R5420 | 2.202,00  | 21,00                    |
| 75                                    | 132      | 160      | 200      | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT250KLCC3TZ  | 1SCA022281R5690 | 2.435,00  | 21,00                    |
| 90                                    | 160      | 200      | 250      | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT315KLCC3TZ  | 1SCA022281R5850 | 2.597,00  | 21,00                    |
| 110                                   | 220      | 280      | 355      | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT400DLCC3TZ  | 1SCA022281R6070 | 2.907,00  | 27,00                    |
| 180                                   | 315      | 400      | 560      | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KLCC3TZ  | 1SCA022340R2390 | 3.352,00  | 31,00                    |
| 200                                   | 400      | 500      | 710      | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT800ELCC3TZ  | 1SCA022828R0700 | 4.329,00  | 31,00                    |
| 315                                   | 560      | 710      | 1000     | 6                                         | 8                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT1000BLCC3TZ | 1SCA022340R3790 | 9.624,00  | 67,00                    |
| 315                                   | 560      | 710      | 1000     | 3                                         | 2                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT1000BBCC3TZ | 1SCA022340R3360 | 8.019,00  | 63,00                    |
| 400                                   | 710      | 900      | 1200     | 6                                         | 8                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1250ELCC3TZ | 1SCA102769R1001 | 10.248,00 | 63,00                    |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A                                  |          |          |          | C-Flansch-<br>Ein-<br>führungen/<br>Unterseite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis     | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 230<br>V                                                       | 400<br>V | 500<br>V | 690<br>V | [Stk.]                                         | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. €  | [kg]                     |
| C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben |          |          |          |                                                |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| -                                                              | 45       | -        | -        | 2                                              | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT90GAUC3TZ   | 1SCA148434R1001 | 2.083,00  | 14,50                    |
| -                                                              | 55       | -        | -        | 2                                              | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GAUC3TZ  | 1SCA148440R1001 | 1.715,00  | 14,50                    |
| -                                                              | 80       | -        | -        | 2                                              | -                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT160EVAUC3TZ | 1SCA147978R1001 | 2.559,00  | 21,91                    |
| 55                                                             | 110      | 132      | 160      | 2                                              | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT200KAUC3TZ  | 1SCA022340R0930 | 3.131,00  | 23,00                    |
| 75                                                             | 132      | 160      | 200      | 2                                              | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT250KAUC3TZ  | 1SCA022340R1310 | 3.341,00  | 27,00                    |
| 90                                                             | 160      | 200      | 250      | 2                                              | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT315KAUC3TZ  | 1SCA022340R1740 | 3.580,00  | 27,00                    |
| 110                                                            | 220      | 280      | 355      | 2                                              | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT400DAUC3TZ  | 1SCA022340R2120 | 3.755,00  | 30,00                    |
| 180                                                            | 315      | 400      | 560      | 4                                              | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KAUC3TZ  | 1SCA022340R2550 | 5.978,00  | 50,00                    |
| 180                                                            | 315      | 400      | 560      | 3                                              | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KBUC3TZ  | 1SCA022340R2980 | 5.986,00  | 48,00                    |
| 200                                                            | 400      | 500      | 710      | 4                                              | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT800EAUC3TZ  | 1SCA022827R9790 | 7.210,00  | 50,00                    |
| 315                                                            | 560      | 710      | 1000     | 6                                              | 3                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1000BAUC3TZ | 1SCA022340R4170 | 10.452,00 | 73,00                    |
| 400                                                            | 710      | 900      | 1200     | 6                                              | 3                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1250EAUC3TZ | 1SCA103274R1001 | 18.864,00 | 73,00                    |



# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16...36T4M  
S01211A



OTL63T4M  
S01335A



OTL75...90T4B  
S01251A



OTL16...63T4B  
S01334A



## Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL16T4M | 1SCA022613R0140 | 407,00   | 1,8                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL25T4M | 1SCA022613R0220 | 537,00   | 2,0                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL36T4M | 1SCA022613R0310 | 547,00   | 2,0                      |
| <b>Pistolengriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL63T4M | 1SCA022613R0490 | 608,00   | 2,5                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL75T4B | 1SCA022546R0910 | 814,00   | 3,4                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL90T4B | 1SCA022546R1210 | 866,00   | 3,4                      |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                                   |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL16T4B | 1SCA022580R5150 | 441,00   | 1,8                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL25T4B | 1SCA022580R5310 | 537,00   | 2,0                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL36T4B | 1SCA022580R5400 | 546,00   | 2,0                      |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | B-Flansch                         | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL63T4B | 1SCA022580R5580 | 608,00   | 2,1                      |



Technische Daten

OT200...800  
S00850A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen,  
4-polig, IP65, schwarzer Griff

- Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
  - Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
  - Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
  - Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.
- Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                  |                                                                           |                                 |                            |     |               |          |                          |
|                               |                  |                  |                  |                                                  | ø 25,5                                                                    | ø 40,5                          |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

|     |     |     |     |   |   |   |             |             |               |                 |          |       |
|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|----------|-------|
| -   | 80  | -   | -   | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVLRR4TZ | 1SCA148599R1001 | 2.943,00 | 20,91 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KLRR4TZ  | 1SCA022461R5410 | 2.559,00 | 22,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KLRR4TZ  | 1SCA022461R5670 | 2.530,00 | 22,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KLRR4TZ  | 1SCA022461R5830 | 2.757,00 | 22,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DLRR4TZ  | 1SCA022461R6050 | 3.214,00 | 29,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560 | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KLRR4TZ  | 1SCA022461R6210 | 4.130,00 | 33,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710 | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800ELRR4TZ  | 1SCA022828R1260 | 4.545,00 | 33,00 |

# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...800  
S00849A



## Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A                |                  |                  |                  | C-<br>Flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]                             | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | [Stk.]                                        | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>C-Flansch-Einführungen oben und unten</b> |                  |                  |                  |                                               |                                  |                                 |                            |               |                 |          |                          |
| -                                            | 45               | -                | 75               | 1                                             | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT90GLCC4TZ   | 1SCA148208R1001 | 2.394,00 | 9,60                     |
| -                                            | 55               | -                | 110              | 1                                             | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GLCC4TZ  | 1SCA148214R1001 | 1.974,00 | 9,60                     |
| -                                            | 80               | -                | 144              | 2                                             | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT160EVLCC4TZ | 1SCA148597R1001 | 2.943,00 | 20,91                    |
| 55                                           | 110              | 132              | 160              | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT200KLCC4TZ  | 1SCA022461R5320 | 2.297,00 | 22,00                    |
| 75                                           | 132              | 160              | 200              | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT250KLCC4TZ  | 1SCA022461R5590 | 2.757,00 | 22,00                    |
| 90                                           | 160              | 200              | 250              | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT315KLCC4TZ  | 1SCA022461R5750 | 3.131,00 | 22,00                    |
| 110                                          | 220              | 280              | 355              | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT400DLCC4TZ  | 1SCA022461R5910 | 3.214,00 | 29,00                    |
| 180                                          | 315              | 400              | 560              | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KLCC4TZ  | 1SCA022461R6130 | 4.130,00 | 33,00                    |
| 200                                          | 400              | 500              | 710              | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT800ELCC4TZ  | 1SCA022828R1420 | 4.545,00 | 33,00                    |



OTL16T6M  
S01211A



## Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL25...36T6M  
S01335A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| Selektorgriff                 |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL16T6M | 1SCA022613R0570 | 377,00   | 1,8                      |
| Pistolengriff                 |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL25T6M | 1SCA022613R0650 | 499,00   | 2,5                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL25T6B | 1SCA022580R8090 | 612,00   | 3,4                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL36T6M | 1SCA022613R0730 | 499,00   | 2,5                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL36T6B | 1SCA022580R8170 | 675,00   | 3,4                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S                        | OTL75T6B | 1SCA022546R1040 | 766,00   | 3,6                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | -                            | 1 S                             | 1 S                        | OTL75T6U | 1SCA022730R9160 | 843,00   | 3,6                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S                        | OTL90T6B | 1SCA022546R1390 | 904,00   | 3,6                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | -                            | 1 S                             | 1 S                        | OTL90T6U | 1SCA022730R9240 | 904,00   | 3,6                      |

OTL75...90T6B  
S01251A



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 |                   |                                  |
| Selektorgriff                 |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |                   |                                  |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL16T6B | 1SCA022580R5230 | 477,00            | 1,8                              |

OTL16T6B  
S01334A

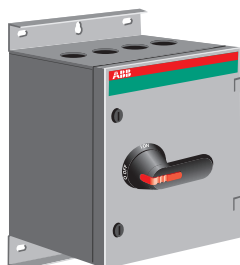


# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...800\_RR6TZ  
S00850A



## Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

OT90...630\_UR6TZ  
S07201



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite |                  |                  |                  | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
|                               | 230<br>V<br>[kW]                                 | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                                           |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

|     |     |     |     |   |   |   |             |             |               |                 |          |       |
|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|----------|-------|
| -   | 45  | -   | 75  | 4 | - | - | 2 S         | 2 S und 2 Ö | OT90GLRR6TZ   | 1SCA148475R1001 | 4.164,00 | 16,40 |
| -   | 55  | -   | 110 | 4 | - | - | 2 S         | 2 S und 2 Ö | OT125GLRR6TZ  | 1SCA148479R1001 | 3.431,00 | 16,40 |
| -   | 55  | -   | 110 | 4 | - | - | 2 S         | 2 S und 2 Ö | OT125GTRR6TZ  | 1SCA148602R1001 | 3.773,00 | 16,40 |
| -   | 80  | -   | 144 | 8 | - | - | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT160EVLRR6TZ | 1SCA148019R1001 | 5.115,00 | 37,00 |
| -   | 80  | -   | 144 | 8 | - | - | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT160EVTRR6TZ | 1SCA148027R1001 | 4.245,00 | 37,00 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 8 | 6 | 6 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT200KLRR6TZ  | 1SCA022340R5730 | 4.464,00 | 37,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT250KLRR6TZ  | 1SCA022338R7490 | 4.820,00 | 42,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT315KLRR6TZ  | 1SCA022338R7810 | 5.097,00 | 42,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT400DLRR6TZ  | 1SCA022338R8200 | 5.539,00 | 45,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT630KLRR6TZ  | 1SCA022338R8620 | 6.095,00 | 54,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT800ELRR6TZ  | 1SCA022827R8470 | 6.694,00 | 54,00 |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Unterseite |                  |                  |                  | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
|                               | 230<br>V<br>[kW]                                      | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                                           |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

|     |     |     |     |   |   |   |             |             |               |                 |           |       |
|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|-------|
| -   | 45  | -   | 75  | 4 | - | - | 2 S und 2 Ö | 2 S und 2 Ö | OT90GAUR6TZ   | 1SCA148493R1001 | 4.164,00  | 21,31 |
| -   | 55  | -   | 110 | 4 | - | - | 2 S und 2 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GAUR6TZ  | 1SCA148497R1001 | 3.431,00  | 21,31 |
| -   | 80  | -   | 144 | 8 | - | - | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT160EVAUR6TZ | 1SCA147988R1001 | 5.115,00  | 39,00 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KAUR6TZ  | 1SCA022339R0010 | 4.877,00  | 39,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KAUR6TZ  | 1SCA022360R2560 | 5.345,00  | 45,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 8 | 2 | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KAUR6TZ  | 1SCA022360R2720 | 5.479,00  | 45,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 8 | 2 | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DAUR6TZ  | 1SCA022360R2990 | 5.946,00  | 48,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560 | 8 | 2 | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KAUR6TZ  | 1SCA022460R9940 | 11.201,00 | 85,00 |



OT90...800\_CC6TZ  
S00849A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

- Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
  - Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
  - Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
  - Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.
- Separat zu bestellen:
- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

OT90...630\_UC6TZ  
S07202



Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A         |       |       |       | C-<br>Flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis     | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 230 V                                 | 400 V | 500 V | 690 V |                                               |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| [kW]                                  | [kW]  | [kW]  | [kW]  | [Stk.]                                        | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. €  | [kg]                     |
| C-Flansch-Einführungen oben und unten |       |       |       |                                               |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| -                                     | 45    | -     | 75    | 2                                             | -                                | 2 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT90GLCC6TZ   | 1SCA148473R1001 | 4.164,00  | 16,40                    |
| -                                     | 55    | -     | 110   | 2                                             | -                                | 2 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT125GLCC6TZ  | 1SCA148477R1001 | 3.431,00  | 16,40                    |
| -                                     | 80    | -     | 144   | 4                                             | -                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT160EVLCC6TZ | 1SCA148017R1001 | 5.115,00  | 37,00                    |
| 55                                    | 110   | 132   | 160   | 4                                             | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT200KLCC6TZ  | 1SCA022338R7220 | 4.464,00  | 37,00                    |
| 75                                    | 132   | 160   | 200   | 4                                             | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT250KLCC6TZ  | 1SCA022338R7650 | 4.820,00  | 42,00                    |
| 90                                    | 160   | 200   | 250   | 4                                             | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT315KLCC6TZ  | 1SCA022338R8030 | 5.097,00  | 42,00                    |
| 110                                   | 220   | 280   | 355   | 4                                             | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT400DLCC6TZ  | 1SCA022338R8460 | 5.539,00  | 45,00                    |
| 180                                   | 315   | 400   | 560   | 4                                             | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT630KLCC6TZ  | 1SCA022338R8890 | 6.095,00  | 54,00                    |
| 200                                   | 400   | 500   | 710   | 4                                             | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT800ELCC6TZ  | 1SCA022828R2230 | 10.006,00 | 54,00                    |

Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A                                  |       |       |       | C-<br>Flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Unter-<br>seite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis     | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 230 V                                                          | 400 V | 500 V | 690 V |                                                         |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| [kW]                                                           | [kW]  | [kW]  | [kW]  | [Stk.]                                                  | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. €  | [kg]                     |
| C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben |       |       |       |                                                         |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| -                                                              | 45    | -     | 75    | 2                                                       | -                                | 2 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT90GAUC6TZ   | 1SCA148491R1001 | 4.164,00  | 21,31                    |
| -                                                              | 55    | -     | 110   | 2                                                       | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GAUC6TZ  | 1SCA148495R1001 | 3.431,00  | 21,30                    |
| -                                                              | 80    | -     | 144   | 4                                                       | -                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT160EVAUC6TZ | 1SCA147986R1001 | 5.115,00  | 39,00                    |
| 55                                                             | 110   | 132   | 160   | 4                                                       | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT200KAUC6TZ  | 1SCA022339R0280 | 4.877,00  | 39,00                    |
| 75                                                             | 132   | 160   | 200   | 4                                                       | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT250KAUC6TZ  | 1SCA022360R2640 | 5.345,00  | 45,00                    |
| 90                                                             | 160   | 200   | 250   | 4                                                       | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT315KAUC6TZ  | 1SCA022360R2810 | 5.479,00  | 45,00                    |
| 110                                                            | 220   | 280   | 355   | 4                                                       | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT400DAUC6TZ  | 1SCA022360R3020 | 5.946,00  | 48,00                    |
| 180                                                            | 315   | 400   | 560   | 6                                                       | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KAUC6TZ  | 1SCA022460R9860 | 11.201,00 | 85,00                    |

# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

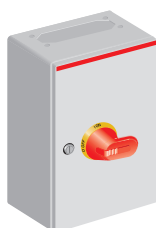
OTL16...36A3M  
S01345A



OTL63A3M  
S01346A



OTL75...90A3B  
S01347A



OTL25...63A3B  
S01348A



## Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br><br>[kg] |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               |                       |                                      |

#### Selektorgriff

|     |     |     |     |               |     |             |          |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xø25,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL16A3M | 1SCA022612R8750 | 332,00 | 1,7 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL25A3M | 1SCA022612R8830 | 399,00 | 1,9 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL36A3M | 1SCA022612R8910 | 440,00 | 1,9 |

#### Pistolengriff

|      |    |    |    |               |     |             |          |                 |        |     |
|------|----|----|----|---------------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 18,5 | 30 | 30 | 30 | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL63A3M | 1SCA022612R9050 | 471,00 | 2,4 |
| 22   | 37 | 37 | 37 | B-Flansch     | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL75A3B | 1SCA022555R7580 | 668,00 | 3,3 |
| 22   | 37 | 37 | 37 | -             | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL75A3U | 1SCA022707R7610 | 733,00 | 3,3 |
| 22   | 45 | 45 | 45 | B-Flansch     | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL90A3B | 1SCA022555R7820 | 678,00 | 3,3 |
| 22   | 45 | 45 | 45 | -             | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL90A3U | 1SCA022707R7790 | 758,00 | 3,3 |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis<br><br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br><br>[kg] |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                            |     |               |                       |                                      |

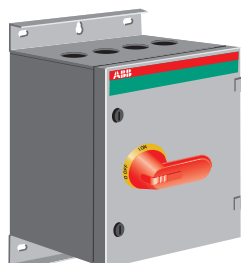
#### Selektorgriff

|      |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|------|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 7,5  | 15 | 15 | 15 | B-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL25A3B | 1SCA022575R1710 | 472,00 | 1,9 |
| 11   | 22 | 22 | 15 | B-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL36A3B | 1SCA022575R1800 | 487,00 | 1,9 |
| 18,5 | 30 | 30 | 30 | B-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL63A3B | 1SCA022575R1980 | 508,00 | 2,0 |





OT200...1250\_RR3AZ  
S01764A



## Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

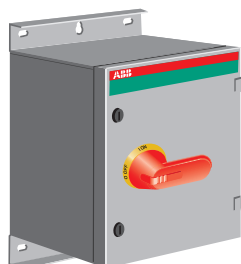
Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

OT90...1250\_UR3AZ  
S00870A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ   | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400 V<br>[kW]                                    | 500 V<br>[kW]                                                             | 690 V<br>[kW]                   | Seite                      | Stk.] | ø 25,5        | ø 40,5   |                          |
|                               |                                                  |                                                                           |                                 |                            |       |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

|     |     |     |      |   |   |   |             |             |                |                 |           |       |
|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------|-------------|----------------|-----------------|-----------|-------|
| -   | 80  | -   | 144  | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVLRR3AZ  | 1SCA148593R1001 | 2.559,00  | 19,41 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KLRR3AZ   | 1SCA022512R7310 | 2.688,00  | 21,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KLRR3AZ   | 1SCA022512R7490 | 2.685,00  | 21,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KLRR3AZ   | 1SCA022512R7570 | 3.225,00  | 21,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DLRR3AZ   | 1SCA022512R7650 | 3.257,00  | 27,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 4 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KLRR3AZ   | 1SCA022512R7730 | 5.211,00  | 31,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 4 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800ELRR3AZ   | 1SCA022828R1180 | 4.329,00  | 31,00 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8 | 5 | 5 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BLRR3AZ  | 1SCA022512R7810 | 13.250,00 | 66,00 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BBLRR3AZ | 1SCA102815R1001 | 9.524,00  | 63,00 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8 | 5 | 5 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250ELRR3AZ  | 1SCA102772R1001 | 13.411,00 | 66,00 |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Unter-<br>seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ   | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400 V<br>[kW]                                              | 500 V<br>[kW]                                                          | 690 V<br>[kW]                   | Seite                      | Stk.] | ø 25,5        | ø 40,5   |                          |
|                               |                                                            |                                                                        |                                 |                            |       |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

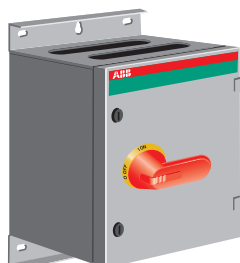
|     |     |     |      |   |   |   |             |             |               |                 |           |       |
|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|-------|
| -   | 45  | -   | 75   | 4 | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT90GAUR3AZ   | 1SCA148435R1001 | 2.935,00  | 14,80 |
| -   | 55  | -   | 110  | 4 | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GAUR3AZ  | 1SCA148441R1001 | 1.715,00  | 14,80 |
| -   | 80  | -   | 144  | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVAUR3AZ | 1SCA147979R1001 | 2.559,00  | 21,91 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KAUR3AZ  | 1SCA022513R1090 | 3.131,00  | 23,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KAUR3AZ  | 1SCA022513R1170 | 3.341,00  | 27,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KAUR3AZ  | 1SCA022513R1250 | 3.580,00  | 27,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DAUR3AZ  | 1SCA022513R1330 | 3.824,00  | 30,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KAUR3AZ  | 1SCA022513R1410 | 6.196,00  | 50,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KBUR3AZ  | 1SCA022542R6720 | 5.088,00  | 48,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800EAUR3AZ  | 1SCA022828R0020 | 7.210,00  | 50,00 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BAUR3AZ | 1SCA022513R1500 | 10.452,00 | 73,00 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250EAUR3AZ | 1SCA103275R1001 | 18.633,00 | 73,00 |

# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...1250\_CC3AZ  
S01788A



## Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

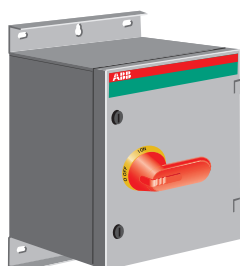
Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

OT90...1250\_UC3AZ  
S00870A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A                |                  |                  |                  | C-Flansch-<br>Ein-<br>führungen/<br>Seite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis     | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]                             | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | [Stk.]                                    | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. €  | [kg]                     |
| <b>C-Flansch-Einführungen oben und unten</b> |                  |                  |                  |                                           |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| -                                            | 45               | -                | 75               | 1                                         | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT90GLCC3AZ   | 1SCA148203R1001 | 2.083,00  | 9,40                     |
| -                                            | 55               | -                | 110              | 1                                         | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GLCC3AZ  | 1SCA148211R1001 | 1.715,00  | 9,40                     |
| -                                            | 80               | -                | 144              | 2                                         | -                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT160EVLCC3AZ | 1SCA148590R1001 | 2.559,00  | 19,41                    |
| 55                                           | 110              | 132              | 160              | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT200KLCC3AZ  | 1SCA022512R6330 | 2.430,00  | 21,00                    |
| 75                                           | 132              | 160              | 200              | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT250KLCC3AZ  | 1SCA022512R6410 | 2.654,00  | 21,00                    |
| 90                                           | 160              | 200              | 250              | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT315KLCC3AZ  | 1SCA022512R6500 | 2.860,00  | 21,00                    |
| 110                                          | 220              | 280              | 355              | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT400DLCC3AZ  | 1SCA022512R6680 | 3.290,00  | 27,00                    |
| 180                                          | 315              | 400              | 560              | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KLCC3AZ  | 1SCA022512R6760 | 3.715,00  | 31,00                    |
| 200                                          | 400              | 500              | 710              | 2                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT800ELCC3AZ  | 1SCA022828R1000 | 4.329,00  | 31,00                    |
| 315                                          | 560              | 710              | 1000             | 6                                         | 8                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1000BLCC3AZ | 1SCA022512R6840 | 9.624,00  | 67,00                    |
| 315                                          | 560              | 710              | 1000             | 3                                         | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1000BCC3AZ  | 1SCA022512R6920 | 8.019,00  | 63,00                    |
| 400                                          | 710              | 900              | 1200             | 6                                         | 8                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1250ELCC3AZ | 1SCA102768R1001 | 14.181,00 | 67,00                    |
| 400                                          | 710              | 900              | 1200             | 6                                         | 3                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1250EAUC3AZ | 1SCA103279R1001 | 18.864,00 | 73,00                    |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A                                         |                  |                  |                  | C-<br>Flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Unterseite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis     | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]                                                      | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | [Stk.]                                             | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. €  | [kg]                     |
| <b>C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben</b> |                  |                  |                  |                                                    |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| -                                                                     | 45               | -                | 75               | 2                                                  | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT90GAUC3AZ   | 1SCA148433R1001 | 2.083,00  | 14,50                    |
| -                                                                     | 55               | -                | 110              | 2                                                  | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GAUC3AZ  | 1SCA148439R1001 | 1.715,00  | 14,50                    |
| -                                                                     | 80               | -                | 144              | 2                                                  | -                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT160EVAUC3AZ | 1SCA147977R1001 | 2.559,00  | 21,91                    |
| 75                                                                    | 132              | 160              | 200              | 2                                                  | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT250KAUC3AZ  | 1SCA022513R0100 | 3.341,00  | 27,00                    |
| 90                                                                    | 160              | 200              | 250              | 2                                                  | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT315KAUC3AZ  | 1SCA022513R0280 | 3.580,00  | 27,00                    |
| 110                                                                   | 220              | 280              | 355              | 2                                                  | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT400DAUC3AZ  | 1SCA022513R0360 | 3.824,00  | 30,00                    |
| 180                                                                   | 315              | 400              | 560              | 4                                                  | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KAUC3AZ  | 1SCA022513R0440 | 6.196,00  | 50,00                    |
| 180                                                                   | 315              | 400              | 560              | 3                                                  | 1                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KBUC3AZ  | 1SCA022513R0520 | 5.653,00  | 48,00                    |
| 200                                                                   | 400              | 500              | 710              | 4                                                  | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT800EAUC3AZ  | 1SCA022827R9950 | 7.210,00  | 50,00                    |
| 315                                                                   | 560              | 710              | 1000             | 6                                                  | 3                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1000BAUC3AZ | 1SCA022513R0610 | 10.452,00 | 73,00                    |
| 400                                                                   | 710              | 900              | 1200             | 6                                                  | 3                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT1250EAUC3AZ | 1SCA103279R1001 | 18.864,00 | 73,00                    |

# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OTL16...36A4M  
S01345A



## Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL63A4M  
S01346A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A<br>230 V<br>[kW] | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|
|------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|

#### Selektorgriff

|     |     |     |     |               |     |             |          |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xø25,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL16A4M | 1SCA022612R9130 | 407,00 | 1,8 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL25A4M | 1SCA022612R9210 | 537,00 | 2,0 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL36A4M | 1SCA022612R9300 | 547,00 | 2,0 |

#### Pistolengriff

|      |    |    |    |               |     |             |          |                 |        |     |
|------|----|----|----|---------------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 18,5 | 30 | 30 | 30 | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL63A4M | 1SCA022612R9480 | 608,00 | 2,5 |
| 22   | 37 | 37 | 37 | B-Flansch     | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL75A4B | 1SCA022555R7660 | 814,00 | 3,4 |
| 22   | 45 | 45 | 45 | B-Flansch     | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL90A4B | 1SCA022555R7910 | 866,00 | 3,4 |

OTL75...90A4B  
S01347A



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A<br>230 V<br>[kW] | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|
|------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|

#### Selektorgriff

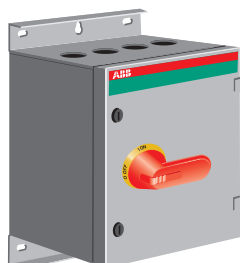
|      |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5  | 7,5 | 7,5 | 7,5 | B-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL16A4B | 1SCA022745R7010 | 441,00 | 1,8 |
| 7,5  | 15  | 15  | 15  | B-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL25A4B | 1SCA022745R7190 | 537,00 | 2,0 |
| 11   | 22  | 22  | 15  | B-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTL36A4B | 1SCA022745R7270 | 546,00 | 2,0 |
| 18,5 | 30  | 30  | 30  | B-Flansch | 1 S | 1 S und 1 Ö | OTL63A4B | 1SCA022745R7350 | 608,00 | 2,1 |

OTL16...63A4B  
S01348A





OT200...800  
S01764A



## Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite |                  |                  |        | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW]                                 | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | [Stk.] | [Stk.]                                                                    |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

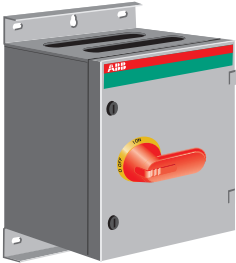
### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

|     |     |     |     |   |   |   |             |             |               |                 |          |       |
|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|----------|-------|
| -   | 80  | -   | 144 | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVLRR4AZ | 1SCA148598R1001 | 2.943,00 | 20,91 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KLRR4AZ  | 1SCA022542R6990 | 2.559,00 | 22,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KLRR4AZ  | 1SCA022542R7020 | 2.867,00 | 22,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KLRR4AZ  | 1SCA022542R7110 | 3.160,00 | 22,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DLRR4AZ  | 1SCA022542R7290 | 3.951,00 | 29,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560 | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KLRR4AZ  | 1SCA022542R7450 | 4.022,00 | 33,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710 | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800ELRR4AZ  | 1SCA022828R1690 | 4.545,00 | 33,00 |



Technische Daten

OT90...800  
SD1768A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

- Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
  - Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
  - Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
  - Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.
- Separat zu bestellen:
- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A         |      |      |      | C-<br>Flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|---------------------------------------|------|------|------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230 V                                 | 400  | 500  | 690  |                                               |                                  |                                 |                            |               |                 |          |                          |
| [kW]                                  | V    | V    | V    |                                               |                                  |                                 |                            |               |                 |          |                          |
|                                       | [kW] | [kW] | [kW] | [Stk.]                                        | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| C-Flansch-Einführungen oben und unten |      |      |      |                                               |                                  |                                 |                            |               |                 |          |                          |
| -                                     | 45   | -    | 75   | 1                                             | -                                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT90GLCC4AZ   | 1SCA148205R1001 | 2.394,00 | 9,60                     |
| -                                     | 55   | -    | 110  | 1                                             | -                                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT125GLCC4AZ  | 1SCA148213R1001 | 1.974,00 | 9,60                     |
| -                                     | 80   | -    | 144  | 2                                             | -                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT160EVLCC4AZ | 1SCA148592R1001 | 2.943,00 | 20,91                    |
| 55                                    | 110  | 132  | 160  | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT200KLCC4AZ  | 1SCA022542R8260 | 2.559,00 | 22,00                    |
| 75                                    | 132  | 160  | 200  | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT250KLCC4AZ  | 1SCA022542R8340 | 2.871,00 | 22,00                    |
| 90                                    | 160  | 200  | 250  | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT315KLCC4AZ  | 1SCA022542R8690 | 3.160,00 | 22,00                    |
| 110                                   | 220  | 280  | 355  | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT400DLCC4AZ  | 1SCA022542R8770 | 3.567,00 | 29,00                    |
| 180                                   | 315  | 400  | 560  | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT630KLCC4AZ  | 1SCA022542R8850 | 4.022,00 | 33,00                    |
| 200                                   | 400  | 500  | 710  | 2                                             | 2                                | 2 S und 1 Ö                     | 2 S und 1 Ö                | OT800ELCC4AZ  | 1SCA022828R1510 | 4.545,00 | 33,00                    |

# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

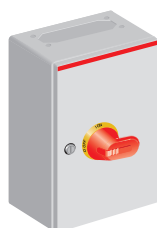
OTL16A6M  
S01345A



OTL25...36A6M  
S01346A



OTL75...90A6B  
S01347A



## Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerskabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

### Kabeleinführungen von oben und unten

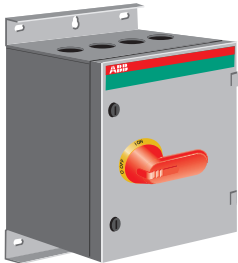
| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis  | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|--------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 |        |                          |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |        |                          |
| Selektorgriff                 |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |        |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2x25,5+16,5                  | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTL16A6M | 1SCA022612R9560 | 412,00 | 1,8                      |
| Pistolengriff                 |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |        |                          |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2x32,5+16,5                  | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL25A6M | 1SCA022612R9640 | 544,00 | 2,5                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL25A6B | 1SCA022745R6890 | 612,00 | 3,4                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2x32,5+16,5                  | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL36A6M | 1SCA022612R9720 | 537,00 | 2,5                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTL36A6B | 1SCA022745R6970 | 675,00 | 3,4                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S                        | OTL75A6B | 1SCA022555R7740 | 815,00 | 3,6                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | -                            | 1 S                             | 1 S                        | OTL75A6U | 1SCA022696R4830 | 901,00 | 3,6                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S                        | OTL90A6B | 1SCA022555R8040 | 936,00 | 3,6                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | -                            | 1 S                             | 1 S                        | OTL90A6U | 1SCA022708R3090 | 935,00 | 3,6                      |



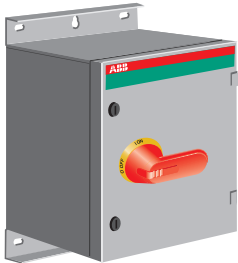


Technische Daten

OT90...800\_RR6AZ  
SD1764A



OT90...630\_UR6AZ  
SD0870A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

- Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
  - Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
  - Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
  - Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.
- Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/273.

Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A                            |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite<br>[Stk.] | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ         | Bestellnummer | Preis           | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |       |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 230<br>V<br>[kW]                                         | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                            |                                                                           |                                 |                            |             |               | 1 Stk. €        | [kg]                     |       |
| Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten |                  |                  |                  |                                                            |                                                                           |                                 |                            |             |               |                 |                          |       |
| -                                                        | 45               | -                | 75               | 4                                                          | -                                                                         | -                               | 2 S                        | 2 S und 2 Ö | OT90GLRR6AZ   | 1SCA148474R1001 | 4.164,00                 | 16,40 |
| -                                                        | 55               | -                | 110              | 4                                                          | -                                                                         | -                               | 2 S                        | 2 S und 2 Ö | OT125GLRR6AZ  | 1SCA148478R1001 | 3.431,00                 | 16,40 |
| -                                                        | 80               | -                | 144              | 8                                                          | -                                                                         | -                               | 2 S und 2 Ö                | 2 S und 2 Ö | OT160EVLRR6AZ | 1SCA148020R1001 | 5.115,00                 | 37,00 |
| 55                                                       | 110              | 132              | 160              | 8                                                          | 6                                                                         | 6                               | 4 S und 2 Ö                | 4 S und 2 Ö | OT200KLRR6AZ  | 1SCA022512R9190 | 4.728,00                 | 37,00 |
| 75                                                       | 132              | 160              | 200              | 8                                                          | 4                                                                         | 4                               | 4 S und 2 Ö                | 4 S und 2 Ö | OT250KLRR6AZ  | 1SCA022512R9270 | 5.303,00                 | 42,00 |
| 90                                                       | 160              | 200              | 250              | 8                                                          | 4                                                                         | 4                               | 4 S und 2 Ö                | 4 S und 2 Ö | OT315KLRR6AZ  | 1SCA022512R9350 | 5.700,00                 | 42,00 |
| 110                                                      | 220              | 280              | 355              | 8                                                          | 4                                                                         | 4                               | 4 S und 2 Ö                | 4 S und 2 Ö | OT400DLRR6AZ  | 1SCA022512R9430 | 6.810,00                 | 45,00 |
| 180                                                      | 315              | 400              | 560              | 8                                                          | 4                                                                         | 4                               | 4 S und 2 Ö                | 4 S und 2 Ö | OT630KLRR6AZ  | 1SCA022512R9510 | 6.858,00                 | 54,00 |
| 200                                                      | 400              | 500              | 710              | 8                                                          | 4                                                                         | 4                               | 4 S und 2 Ö                | 4 S und 2 Ö | OT800ELRR6AZ  | 1SCA022828R2580 | 6.694,00                 | 54,00 |

Kabeleinführungen von unten

|                                                                                   |     |     |     |   |   |   |             |             |               |                 |           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|-------|
| Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben |     |     |     |   |   |   |             |             |               |                 |           |       |
| -                                                                                 | 45  | -   | 75  | 4 | - | - | 2 S         | 2 S und 2 Ö | OT90GAUR6AZ   | 1SCA148492R1001 | 4.164,00  | 21,31 |
| -                                                                                 | 55  | -   | 110 | 4 | - | - | 2 S         | 2 S und 2 Ö | OT125GAUR6AZ  | 1SCA148496R1001 | 3.431,00  | 21,31 |
| -                                                                                 | 80  | -   | 144 | 8 | - | - | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT160EVAUR6AZ | 1SCA147987R1001 | 5.115,00  | 39,00 |
| 55                                                                                | 110 | 132 | 160 | 8 | 2 | 2 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT200KAUR6AZ  | 1SCA022542R5590 | 5.091,00  | 39,00 |
| 90                                                                                | 160 | 200 | 250 | 8 | 2 | - | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT315KAUR6AZ  | 1SCA022542R5750 | 5.640,00  | 45,00 |
| 110                                                                               | 220 | 280 | 355 | 8 | 2 | - | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT400DAUR6AZ  | 1SCA022542R5830 | 6.333,00  | 48,00 |
| 180                                                                               | 315 | 400 | 560 | 8 | 2 | - | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT630KAUR6AZ  | 1SCA022542R5910 | 11.824,00 | 85,00 |



# Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse

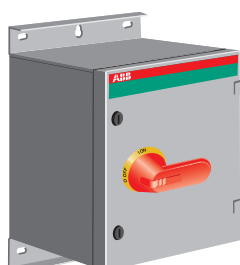


Technische Daten

OT90...800\_CC6AZ  
S01788A



OT90...630\_UC6AZ  
S00870A



## Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/274.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A                |          |          |          | C-Flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V                                     | 400<br>V | 500<br>V | 690<br>V | [Stk.]                                    | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| [kW]                                         | [kW]     | [kW]     | [kW]     |                                           |                                  |                                 |                            |               |                 |          |                          |
| <b>C-Flansch-Einführungen oben und unten</b> |          |          |          |                                           |                                  |                                 |                            |               |                 |          |                          |
| -                                            | 45       | -        | 75       | 2                                         | -                                | 2 S und 2 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT90GLCC6AZ   | 1SCA148472R1001 | 4.164,00 | 16,40                    |
| -                                            | 55       | -        | 110      | 2                                         | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GLCC6AZ  | 1SCA148476R1001 | 3.431,00 | 16,40                    |
| -                                            | 80       | -        | 144      | 4                                         | -                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT160EVLCC6AZ | 1SCA148018R1001 | 5.115,00 | 37,00                    |
| 55                                           | 110      | 132      | 160      | 4                                         | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT200KLCC6AZ  | 1SCA022512R8200 | 5.028,00 | 37,00                    |
| 75                                           | 132      | 160      | 200      | 4                                         | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT250KLCC6AZ  | 1SCA022512R8380 | 6.447,00 | 42,00                    |
| 90                                           | 160      | 200      | 250      | 4                                         | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT315KLCC6AZ  | 1SCA022512R8460 | 5.572,00 | 42,00                    |
| 110                                          | 220      | 280      | 355      | 4                                         | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT400DLCC6AZ  | 1SCA022512R8540 | 6.406,00 | 45,00                    |
| 180                                          | 315      | 400      | 560      | 4                                         | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT630KLCC6AZ  | 1SCA022512R8620 | 6.858,00 | 54,00                    |
| 200                                          | 400      | 500      | 710      | 4                                         | 4                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT800ELCC6AZ  | 1SCA022828R2400 | 6.694,00 | 54,00                    |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A                                         |          |          |          | C-Flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Unterseite | Abdeck-<br>flansche<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis     | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 230<br>V                                                              | 400<br>V | 500<br>V | 690<br>V | [Stk.]                                         | [Stk.]                           |                                 |                            |               |                 | 1 Stk. €  | [kg]                     |
| [kW]                                                                  | [kW]     | [kW]     | [kW]     |                                                |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| <b>C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben</b> |          |          |          |                                                |                                  |                                 |                            |               |                 |           |                          |
| -                                                                     | 45       | -        | 75       | 2                                              | -                                | 2 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT90GAUC6AZ   | 1SCA148490R1001 | 4.164,00  | 21,31                    |
| -                                                                     | 55       | -        | 110      | 2                                              | -                                | 1 S und 1 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GAUC6AZ  | 1SCA148494R1001 | 3.431,00  | 21,31                    |
| -                                                                     | 80       | -        | 144      | 4                                              | -                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT160EVAUC6AZ | 1SCA147985R1001 | 5.115,00  | 39,00                    |
| 55                                                                    | 110      | 132      | 160      | 4                                              | 2                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT200KAUC6AZ  | 1SCA022542R6210 | 4.460,00  | 39,00                    |
| 75                                                                    | 132      | 160      | 200      | 4                                              | 2                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT250KAUC6AZ  | 1SCA022542R6300 | 5.359,00  | 45,00                    |
| 90                                                                    | 160      | 200      | 250      | 4                                              | 1                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT315KAUC6AZ  | 1SCA022542R6480 | 5.640,00  | 45,00                    |
| 110                                                                   | 220      | 280      | 355      | 4                                              | 1                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT400DAUC6AZ  | 1SCA022542R6560 | 6.333,00  | 48,00                    |
| 180                                                                   | 315      | 400      | 560      | 6                                              | 2                                | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT630KAUC6AZ  | 1SCA022542R6640 | 10.575,00 | 85,00                    |

# Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16...36T3M  
S07207



## Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR63T3M  
S07208



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16T3M | 1SCA022613R2780 | 875,00   | 1,7                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR25T3M | 1SCA022613R3910 | 939,00   | 1,9                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR36T3M | 1SCA022613R4050 | 1.003,00 | 1,9                      |
| <b>Pistolengriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR63T3M | 1SCA022613R4130 | 1.099,00 | 2,4                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR75T3B | 1SCA022567R1280 | 1.131,00 | 3,3                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR90T3B | 1SCA022567R1440 | 1.238,00 | 3,3                      |

OTR75...90T3B  
S07209



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                                   |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16T3B | 1SCA022572R0160 | 791,00   | 1,7                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR25T3B | 1SCA022572R0240 | 939,00   | 1,9                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR36T3B | 1SCA022572R0320 | 1.002,00 | 1,9                      |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR63T3B | 1SCA022572R0410 | 1.099,00 | 2,0                      |

OT16...63T3B  
S07210



# Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16...36T4M  
S07207



OTR63T4M  
S07208



OTR75...90T4B  
S07209



OT16...63T4B  
S07210



## Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16T4M | 1SCA022613R4210 | 840,00   | 1,8                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR25T4M | 1SCA022613R4300 | 884,00   | 2,0                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR36T4M | 1SCA022613R4480 | 1.363,00 | 2,0                      |
| <b>Pistolengriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR63T4M | 1SCA022613R4560 | 1.123,00 | 2,5                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR75T4B | 1SCA022567R1360 | 1.177,00 | 3,4                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR90T4B | 1SCA022567R1520 | 1.270,00 | 3,4                      |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                                   |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16T4B | 1SCA022580R5740 | 778,00   | 1,8                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR25T4B | 1SCA022580R5910 | 884,00   | 2,0                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR36T4B | 1SCA022580R6040 | 1.444,00 | 2,0                      |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | B-Flansch                         | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR63T4B | 1SCA022580R6120 | 962,00   | 2,1                      |

# Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16T6M  
S07207



## Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR25...36T6M  
S07208



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16T6M | 1SCA022613R4640 | 1.064,00 | 1,8                      |
| <b>Pistolengriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR25T6M | 1SCA022613R4720 | 1.126,00 | 2,5                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR25T6B | 1SCA022580R8250 | 1.261,00 | 3,4                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR36T6M | 1SCA022613R4810 | 1.181,00 | 2,5                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR36T6B | 1SCA022580R8330 | 2.145,00 | 3,4                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S                        | OTR75T6B | 1SCA022580R9060 | 1.513,00 | 3,6                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S                        | OTR90T6B | 1SCA022580R9140 | 1.574,00 | 3,6                      |

OTR25...90T6B  
S07209



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                                   |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16T6B | 1SCA022580R5820 | 1.030,00 | 1,8                      |

OTR16T6B  
S07210



# Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16...36A3M  
S07211



## Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR63A3M  
S07212



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16A3M | 1SCA022613R2860 | 890,00   | 1,7                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR25A3M | 1SCA022613R2940 | 950,00   | 1,9                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR36A3M | 1SCA022613R3080 | 1.002,00 | 1,9                      |
| <b>Pistolengriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR63A3M | 1SCA022613R3160 | 1.099,00 | 2,4                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR75A3B | 1SCA022567R8960 | 1.184,00 | 3,3                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR90A3B | 1SCA022567R9180 | 1.247,00 | 3,3                      |

OTR75...90A3B  
S07213



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                                   |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16A3B | 1SCA022575R7410 | 790,00   | 1,7                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR25A3B | 1SCA022575R7590 | 939,00   | 1,9                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR36A3B | 1SCA022575R7670 | 1.002,00 | 1,9                      |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR63A3B | 1SCA022575R7750 | 1.099,00 | 2,0                      |

OTR16...63A3B  
S07214



# Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16...36A4M  
S07211



## Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTR63A4M  
S07212



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16A4M | 1SCA022613R3240 | 840,00   | 1,8                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR25A4M | 1SCA022613R3320 | 884,00   | 2,0                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR36A4M | 1SCA022613R3410 | 932,00   | 2,0                      |
| <b>Pistolengriff</b>          |                  |                  |                  |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR63A4M | 1SCA022613R3590 | 1.123,00 | 2,5                      |
| 22                            | 37               | 37               | 37               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR75A4B | 1SCA022567R9000 | 1.177,00 | 3,4                      |
| 22                            | 45               | 45               | 45               | B-Flansch                    | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR90A4B | 1SCA022567R9260 | 1.127,00 | 3,4                      |

OTR75...90A4B  
S07213



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                            |          |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| <b>Selektorgriff</b>          |                  |                  |                  |                                   |                                 |                            |          |                 |          |                          |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16A4B | 1SCA022745R7780 | 840,00   | 1,8                      |
| 7,5                           | 15               | 15               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR25A4B | 1SCA022745R7860 | 884,00   | 2,0                      |
| 11                            | 22               | 22               | 15               | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR36A4B | 1SCA022745R7940 | 1.444,00 | 2,0                      |
| 18,5                          | 30               | 30               | 30               | B-Flansch                         | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR63A4B | 1SCA022745R8080 | 1.123,00 | 2,1                      |

OTR16...63A4B  
S07214



# Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse



Technische Daten

OTR16A6M  
S07211



OTR25...36A6M  
S07212



OTR25...90A6B  
S07213



OTR16A6B  
S07214



## Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelaugänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/274 und 12/276. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |          |          |          | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |      |
|-------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|------|
| 230<br>V                      | 400<br>V | 500<br>V | 690<br>V |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |      |
| [kW]                          | [kW]     | [kW]     | [kW]     |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |      |
| 1 Stk. €                      |          |          |          |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          | [kg] |
| Selektorgriff                 |          |          |          |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |      |
| 5,5                           | 7,5      | 7,5      | 7,5      | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16A6M | 1SCA022613R3670 | 1.037,00 | 1,8                      |      |
| Pistolengriff                 |          |          |          |                              |                                 |                            |          |                 |          |                          |      |
| 7,5                           | 15       | 15       | 15       | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR25A6M | 1SCA022613R3750 | 1.126,00 | 2,5                      |      |
| 7,5                           | 15       | 15       | 15       | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR25A6B | 1SCA022745R7510 | 1.274,00 | 3,4                      |      |
| 11                            | 22       | 22       | 15       | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR36A6M | 1SCA022613R3830 | 1.181,00 | 2,5                      |      |
| 11                            | 22       | 22       | 15       | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S und 1 Ö                | OTR36A6B | 1SCA022745R7600 | 2.145,00 | 3,4                      |      |
| 22                            | 37       | 37       | 37       | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S                        | OTR75A6B | 1SCA022596R7210 | 1.526,00 | 3,6                      |      |
| 22                            | 45       | 45       | 45       | B-Flansch                    | 1 S                             | 1 S                        | OTR90A6B | 1SCA022596R7300 | 1.584,00 | 3,6                      |      |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                   |                                 |                            |          |                 |                   |                                  |
| Selektorgriff                 |                  |                  |                  |                                   |                                 |                            |          |                 |                   |                                  |
| 5,5                           | 7,5              | 7,5              | 7,5              | B-Flansch                         | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OTR16A6B | 1SCA022745R8160 | 1.030,00          | 1,8                              |



# Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse (säurebeständig)



Technische Daten

OT160EV...800\_RR3TZ  
S07196



## Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, Edelstahlgriff

Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Ausbrechbare Kabeleinführung für Steuerkabel (25 mm) und offene Kabeleinführungen für Hauptkabel. Kabelflansche und Flanschabdeckungen müssen separat bestellt werden. Weitere Informationen auf der Zubehörseite 12/275. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Flansch-<br>öffnungen/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400 V<br>[kW]                   | 500 V<br>[kW]                   | 690 V<br>[kW]              |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Pistolengriff

|     |     |     |      |    |             |             |               |                 |           |    |
|-----|-----|-----|------|----|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|----|
| 45  | 75  | 75  | 75   | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160VRRR3TZ  | 1SCA125630R1001 | 4.716,00  | 25 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200ERRR3TZ  | 1SCA101252R1001 | 7.396,00  | 25 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250ERRR3TZ  | 1SCA102364R1001 | 5.311,00  | 25 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315ERRR3TZ  | 1SCA102332R1001 | 7.182,00  | 25 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400ERRR3TZ  | 1SCA102318R1001 | 8.343,00  | 32 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630ERRR3TZ  | 1SCA102321R1001 | 10.148,00 | 36 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800ERRR3TZ  | 1SCA102333R1001 | 9.852,00  | 36 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000ERRR3TZ | 1SCA103329R1001 | 16.323,00 | 70 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250ERRR3TZ | 1SCA103351R1001 | 18.607,00 | 70 |

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Flansch-<br>öffnungen/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400 V<br>[kW]                        | 500 V<br>[kW]                   | 690 V<br>[kW]              |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Pistolengriff

#### Flanschabdeckungen oben

|     |     |     |      |    |             |             |               |                 |           |    |
|-----|-----|-----|------|----|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|----|
| 45  | 75  | 75  | 75   | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVSUR3TZ | 1SCA125726R1001 | 7.701,00  | 28 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200ESUR3TZ  | 1SCA102325R1001 | 9.562,00  | 28 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250ESUR3TZ  | 1SCA102320R1001 | 11.078,00 | 33 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315ESUR3TZ  | 1SCA102317R1001 | 10.755,00 | 34 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400ESUR3TZ  | 1SCA102323R1001 | 9.939,00  | 34 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 8x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630ESUR3TZ  | 1SCA102336R1001 | 17.275,00 | 56 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 8x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800ESUR3TZ  | 1SCA102324R1001 | 19.653,00 | 56 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000ESUR3TZ | 1SCA104434R1001 | 20.501,00 | 78 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8x | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250ESUR3TZ | 1SCA104440R1001 | 26.898,00 | 78 |

OT160EV...400\_UR3TZ  
S07197



OT630...1250\_UR3TZ  
S07199



# Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse (säurebeständig)



Technische Daten

OT160EV...800\_RR6TZ  
S07198



## Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, Edelstahlgriff

Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Ausbrechbare Kabeleinführung für Steuerkabel (25 mm) und offene Kabeleinführungen für Hauptkabel. Kabelflansche und Flanschabdeckungen müssen separat bestellt werden. Weitere Informationen auf der Zubehörseite 12/275. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Flansch-<br>öffnungen/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                 |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Pistolengriff

|     |     |     |     |    |             |             |               |                 |           |    |
|-----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|----|
| 45  | 75  | 75  | 75  | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT160EVRRR6TZ | 1SCA125725R1001 | 10.056,00 | 41 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT200ERRR6TZ  | 1SCA102316R1001 | 9.915,00  | 41 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT250ERRR6TZ  | 1SCA102365R1001 | 13.824,00 | 46 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT315ERRR6TZ  | 1SCA102327R1001 | 14.517,00 | 46 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT400ERRR6TZ  | 1SCA102329R1001 | 12.030,00 | 50 |
| 180 | 315 | 400 | 560 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT630ERRR6TZ  | 1SCA102326R1001 | 15.084,00 | 59 |
| 200 | 400 | 500 | 710 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT800ERRR6TZ  | 1SCA102334R1001 | 17.955,00 | 59 |

OT160EV...630\_UR6TZ  
S07199



### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Flansch-<br>öffnungen/<br>Unterseite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                      |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Pistolengriff

##### Flanschabdeckungen oben

|     |     |     |     |    |             |             |               |                 |           |    |
|-----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|----|
| 45  | 75  | 75  | 75  | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT160EVSUR6TZ | 1SCA125650R1001 | 11.364,00 | 43 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT200ESUR6TZ  | 1SCA102319R1001 | 16.131,00 | 43 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT250ESUR6TZ  | 1SCA102370R1001 | 13.824,00 | 51 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT315ESUR6TZ  | 1SCA102330R1001 | 14.517,00 | 51 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT400ESUR6TZ  | 1SCA102335R1001 | 15.244,00 | 54 |
| 180 | 315 | 400 | 560 | 8x | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT630ESUR6TZ  | 1SCA102322R1001 | 21.719,00 | 90 |

# Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse



[Technische Daten](#)

LBAS316 TPN, LBAS416 TPSN  
2CMC342002F0008



## Seitlich betätigte Sicherheitsschalter, 3- und 4-polig, IP65

### 3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

LBAS325 TPN, LBAS425 TPSN  
2CMC342002F0010



| Bemessungsbetriebsstrom/-leistung                            |       |       | Kabeleinführungen/<br>Seite | Gehäusegröße |     |    | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|--------------|-----|----|------------|-----------------|----------|---------------------|
| AC-23A                                                       |       |       |                             |              |     |    |            |                 |          |                     |
| 500 V                                                        | 690 V | 690 V |                             | [mm]         |     |    |            |                 |          |                     |
| [A]                                                          | [A]   | [kW]  | B                           | H            | T   |    |            |                 | 1 Stk. € | [kg]                |
| Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung |       |       |                             |              |     |    |            |                 |          |                     |
| 16                                                           | 10    | 7,5   | 2xM25/2xM25                 | 111          | 130 | 60 | LBAS316TPN | 2CMA142430R1000 | 227,00   | 0,57                |
| 25                                                           | 16    | 11    | 2xM32/2xM32+1xM16           | 138          | 168 | 68 | LBAS325TPN | 2CMA142432R1000 | 243,00   | 0,80                |

### 4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, geschaltete N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

| Bemessungsbetriebsstrom/-leistung<br>AC-23A                  |       |       | Kabeleinführungen/<br>Seite | Gehäusegröße |     |    | Typ         | Bestellnummer   | Preis  | Gewicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|--------------|-----|----|-------------|-----------------|--------|---------------------|
| 500 V                                                        | 690 V | 690 V |                             | [mm]         |     |    |             |                 |        |                     |
| [A]                                                          | [A]   | [kW]  |                             | B            | H   | T  |             |                 |        |                     |
| Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung |       |       |                             |              |     |    |             |                 |        |                     |
| 16                                                           | 10    | 7,5   | 2xM25/2xM25                 | 111          | 130 | 60 | LBAS416TPSN | 2CMA142431R1000 | 234,00 | 0,57                |
| 25                                                           | 16    | 11    | 2xM32/2xM32+1xM16           | 138          | 168 | 68 | LBAS425TPSN | 2CMA142433R1000 | 251,00 | 0,81                |

# Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse



Technische Daten

LBAS\_TPN  
2CMC341011F0075



## Sicherheitsschalter, 3-, 4- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

### 3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und schwarzer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

| Bemessungsbetriebsstrom/-leistung    |       |       | Kabeleinführungen auf/ab | Gehäusegröße |     |     | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | Gewicht/ Einheit |
|--------------------------------------|-------|-------|--------------------------|--------------|-----|-----|------------|-----------------|----------|------------------|
| AC-23A                               |       |       |                          |              |     |     |            |                 |          |                  |
| 500 V                                | 690 V | 690 V |                          | [mm]         |     |     |            |                 |          |                  |
| [A]                                  | [A]   | [kW]  | B                        | H            | T   |     |            |                 | 1 Stk. € | [kg]             |
| Selektorgriff, dunkelgraue Abdeckung |       |       |                          |              |     |     |            |                 |          |                  |
| 45                                   | 20    | 22    | 2xM40/2xM40+1xM16        | 160          | 230 | 145 | LBAS345TPN | 2CMA142627R1000 | 509,00   | 1,75             |
| 58                                   | 20    | 37    | 2xM40/2xM40+1xM16        | 160          | 230 | 145 | LBAS375TPN | 2CMA142628R1000 | 530,00   | 1,75             |
| 70                                   | 50    | 45    | 2xM40/2xM40+1xM16        | 160          | 230 | 145 | LBAS390TPN | 2CMA142629R1000 | 545,00   | 1,75             |

### 4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und schwarzer Kunststoffgriff, geschaltete N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe [Technische Daten](#)). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

| Bemessungsbetriebsstrom/-leistung<br>AC-23A |       |       | Kabeleinführungen<br>auf/ab | Gehäusegröße |     |     | Typ        | Bestellnummer   | Preis    | Gewicht/<br>Einheit |
|---------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|--------------|-----|-----|------------|-----------------|----------|---------------------|
| 500 V                                       | 690 V | 690 V |                             | [mm]         |     |     |            |                 |          |                     |
| [A]                                         | [A]   | [kW]  |                             | B            | H   | T   |            |                 | 1 Stk. € | [kg]                |
| Selektorgriff, dunkelgraue Abdeckung        |       |       |                             |              |     |     |            |                 |          |                     |
| 58                                          | 20    | 37    | 2xM40/2xM40+1xM16           | 160          | 230 | 145 | LBAS475TPN | 2CMA142631R1000 | 502,00   | 1,75                |
| 70                                          | 50    | 45    | 2xM40/2xM40+1xM16           | 160          | 230 | 145 | LBAS490TPN | 2CMA142632R1000 | 526,00   | 1,75                |



OTE16...36T\_  
S00764A



OTE75T\_, OTE90T\_  
S00692A



## EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Selektorgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite |                  |                  |  | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|--|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW]             | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |  |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE16T3M | 1SCA022613R2190 | 161,00 | 0,5 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE25T3M | 1SCA022613R2270 | 190,00 | 0,9 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE36T3M | 1SCA022613R2350 | 234,00 | 0,9 |
| 22  | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75T3M | 1SCA022812R4160 | 527,00 | 3,6 |
| 22  | 38  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90T3M | 1SCA022812R4240 | 638,00 | 3,6 |

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75T3B | 1SCA022438R3790 | 527,00 | 3,6 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90T3B | 1SCA022438R3870 | 638,00 | 3,6 |

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0- und I-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|     |     |     |     |           |     |             |           |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|-----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE16TL3M | 1SCA022613R9870 | 161,00 | 0,5 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE25TL3M | 1SCA022614R0290 | 237,00 | 0,9 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE36TL3M | 1SCA022614R0610 | 234,00 | 0,9 |
| 22  | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75TL3M | 1SCA022812R4320 | 528,00 | 3,6 |
| 22  | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90TL3M | 1SCA022812R4410 | 625,00 | 3,6 |

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

|    |    |    |    |           |     |             |           |                 |        |     |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|-----------|-----------------|--------|-----|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75TL3B | 1SCA022469R0610 | 528,00 | 3,6 |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|-----------|-----------------|--------|-----|

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16...36T4\_  
S00764A



OTE75T4\_, OTE90T4\_  
S00692A



EMV-Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten, Selektorgriff

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfskon-<br>takte max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                         |     |               |          |                          |
|                               |                  |                  |                  |                              |                                 |                         |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.  
Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |      |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|------|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE16T4M | 1SCA022613R2430 | 183,00 | 0,53 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE25T4M | 1SCA022613R2510 | 240,00 | 0,96 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE36T4M | 1SCA022613R2600 | 282,00 | 0,96 |
| 22  | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75T4M | 1SCA022812R4670 | 576,00 | 3,70 |
| 22  | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90T4M | 1SCA022812R5050 | 672,00 | 3,70 |

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |      |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|------|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75T4B | 1SCA022438R4250 | 576,00 | 3,70 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90T4B | 1SCA022438R4330 | 672,00 | 3,70 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

# EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16T6\_  
S00764A



OTE25...90T6\_  
S02084



## EMV-Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

### 6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

#### Selektorgriff

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE16T6M | 1SCA022613R8980 | 327,00 | 1,0 |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|

#### Pistolengriff

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 22 | 37 | 37 | 37 | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75T6M | 1SCA022812R5720 | 793,00 | 4,2 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90T6M | 1SCA022812R5810 | 783,00 | 4,2 |

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

|     |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 7,5 | 15 | 15 | 15 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE25T6B | 1SCA022506R4120 | 531,00 | 4,1 |
| 11  | 22 | 22 | 15 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE36T6B | 1SCA022506R4210 | 625,00 | 4,1 |
| 22  | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75T6B | 1SCA022536R1680 | 647,00 | 4,2 |
| 22  | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90T6B | 1SCA022536R1760 | 783,00 | 4,2 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!



# EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16A...36A\_  
S00760A



OTE75A\_, OTE90A\_  
S00763A



## EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Selektorgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.  
Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE16A3M | 1SCA022613R8710 | 123,00 | 0,5 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE25A3M | 1SCA022613R9010 | 190,00 | 0,9 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE36A3M | 1SCA022613R9280 | 226,00 | 0,9 |
| 22  | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75A3M | 1SCA022812R5990 | 527,00 | 3,6 |
| 22  | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90A3M | 1SCA022812R6020 | 638,00 | 3,6 |

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75A3B | 1SCA022438R4760 | 527,00 | 3,6 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90A3B | 1SCA022438R4840 | 638,00 | 3,6 |

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0- und I-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.  
Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|     |     |     |     |           |     |             |           |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|-----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE16AL3M | 1SCA022613R9610 | 143,00 | 0,5 |
| 22  | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90AL3M | 1SCA022812R6290 | 638,00 | 3,6 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

OTE16...36A4\_  
S00760A



OTE75A4\_, OTE90A4\_  
S00763A



EMV-Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein gelb-roter Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten, Selektorgriff

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |          |          |          | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V                      | 400<br>V | 500<br>V | 690<br>V |                              |                                 |                            |     |               |          |                          |
| [kW]                          | [kW]     | [kW]     | [kW]     |                              |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276.  
Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |          |      |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|----------|------|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE16A4M | 1SCA022613R8800 | 178,00   | 0,53 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE25A4M | 1SCA022613R9100 | 275,00   | 0,96 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xM32+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE36A4M | 1SCA022613R9360 | 256,00   | 0,96 |
| 22  | 37  | 37  | 37  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75A4M | 1SCA022812R6370 | 2.004,00 | 3,70 |
| 22  | 45  | 45  | 45  | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90A4M | 1SCA022812R6450 | 2.004,00 | 3,70 |

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |      |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|------|
| 22 | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75A4B | 1SCA022438R5220 | 576,00 | 3,70 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90A4B | 1SCA022438R5310 | 721,00 | 3,70 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

# EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse

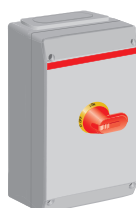


Technische Daten

OTE16A6\_  
S00760A



OTE25...90A6\_  
S00769



## EMV-Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein gelb-roter Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

### 6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.

#### Selektorgriff

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|     |     |     |     |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xM25+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE16A6M | 1SCA022681R1250 | 261,00 | 1,0 |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|

#### Pistolengriff

Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/276. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).

|    |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 22 | 37 | 37 | 37 | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75A6M | 1SCA022812R6700 | 793,00 | 4,2 |
| 22 | 45 | 45 | 45 | 2xM50+M16 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90A6M | 1SCA022812R6880 | 831,00 | 4,2 |

Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/275. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).

|     |    |    |    |           |     |             |          |                 |        |     |
|-----|----|----|----|-----------|-----|-------------|----------|-----------------|--------|-----|
| 7,5 | 15 | 15 | 15 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE25A6B | 1SCA022615R0500 | 523,00 | 4,1 |
| 11  | 22 | 22 | 15 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE36A6B | 1SCA022652R3890 | 646,00 | 4,1 |
| 22  | 37 | 37 | 37 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE75A6B | 1SCA022652R3970 | 630,00 | 4,2 |
| 22  | 45 | 45 | 45 | I-Flansch | 1 S | 2 S und 2 Ö | OTE90A6B | 1SCA022652R4010 | 724,00 | 4,2 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

# EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT16...36\_3TE  
S01211A



## EMV-Sicherheitsschalter, 3- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Öffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe [Technische Daten](#). Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OT63\_3TE  
S01335A



### 3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A<br>230 V 400 V 500 V 690 V<br>[kW] [kW] [kW] [kW] |     |     |     | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| <b>Selektorgriff</b>                                                            |     |     |     |                              |                                 |                            |             |                 |                   |                                  |
| 5,5                                                                             | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT16ETMM3TE | 1SCA022734R5980 | 495,00            | 1,7                              |
| 7,5                                                                             | 15  | 15  | 15  | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT25ETMM3TE | 1SCA022734R6010 | 572,00            | 1,9                              |
| 11                                                                              | 22  | 22  | 15  | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT36ETMM3TE | 1SCA022734R6100 | 638,00            | 1,9                              |
| <b>Pistolengriff</b>                                                            |     |     |     |                              |                                 |                            |             |                 |                   |                                  |
| 18,5                                                                            | 30  | 30  | 30  | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT63ETMM3TE | 1SCA022734R6280 | 661,00            | 2,4                              |

OT16\_6TE  
S01211A



### 6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A<br>230 V 400 V 500 V 690 V<br>[kW] [kW] [kW] [kW] |     |     |     | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| <b>Selektorgriff</b>                                                            |     |     |     |                              |                                 |                            |             |                 |                   |                                  |
| 5,5                                                                             | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xø25,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT16ETMM6TE | 1SCA022739R3870 | 513,00            | 1,9                              |
| <b>Pistolengriff</b>                                                            |     |     |     |                              |                                 |                            |             |                 |                   |                                  |
| 7,5                                                                             | 15  | 15  | 15  | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 1 Ö                | OT25ETMM6TE | 1SCA022739R3950 | 617,00            | 4,0                              |
| 11                                                                              | 22  | 22  | 15  | 2xø32,5+ø16,5                | 1 S                             | 2 S und 1 Ö                | OT36ETMM6TE | 1SCA022739R4090 | 620,00            | 4,0                              |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

OT25...36\_6TE  
S01335A

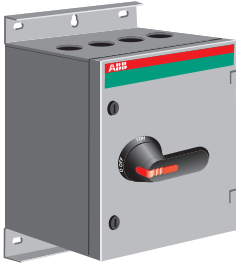


# EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...1250\_RR3TZ  
S00850A



## EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 400 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden, siehe [Technische Daten](#).

OT90...1250\_UR3TZ  
S00507A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                  |                                                                           |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

|     |     |     |      |   |   |   |             |             |               |                 |           |       |
|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|-------|
| -   | 45  | -   | 75   | - | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT90GTUU3TZ   | 1SCA148210R1001 | 2.297,00  | 9,40  |
| -   | 55  | -   | 110  | - | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GTUU3TZ  | 1SCA148216R1001 | 1.887,00  | 9,40  |
| -   | 80  | -   | 144  | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVTRR3TZ | 1SCA148596R1001 | 2.122,00  | 19,91 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KTRR3TZ  | 1SCA022513R7450 | 2.873,00  | 21,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KTRR3TZ  | 1SCA022513R7530 | 2.865,00  | 21,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KTRR3TZ  | 1SCA022513R7610 | 3.409,00  | 21,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DTRR3TZ  | 1SCA022513R7700 | 3.835,00  | 27,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 4 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KTRR3TZ  | 1SCA022513R7880 | 4.329,00  | 31,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 4 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800ETRR3TZ  | 1SCA022828R1770 | 4.754,00  | 31,00 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8 | 5 | 5 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BTRR3TZ | 1SCA022513R7960 | 12.246,00 | 66,00 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8 | 5 | 5 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250ETRR3TZ | 1SCA103280R1001 | 17.383,00 | 66,00 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Unter-<br>seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen<br>inklusive<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                            |                                                                                  |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

|     |     |     |      |   |   |   |             |             |               |                 |           |       |
|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|-------|
| -   | 45  | -   | 75   | 4 | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT90GUUR3TZ   | 1SCA148438R1001 | 2.297,00  | 14,80 |
| -   | 55  | -   | 110  | 4 | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT125GUUR3TZ  | 1SCA148444R1001 | 1.860,00  | 14,80 |
| -   | 80  | -   | 144  | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVUUR3TZ | 1SCA147982R1001 | 2.122,00  | 21,91 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KUUR3TZ  | 1SCA022513R8340 | 3.479,00  | 23,00 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KUUR3TZ  | 1SCA022513R8420 | 3.287,00  | 27,00 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KUUR3TZ  | 1SCA022513R8510 | 3.618,00  | 27,00 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DUUR3TZ  | 1SCA022513R8690 | 3.917,00  | 30,00 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KUUR3TZ  | 1SCA022513R8770 | 7.430,00  | 50,00 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800EUUR3TZ  | 1SCA022828R0110 | 9.433,00  | 50,00 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BUUR3TZ | 1SCA022513R8850 | 13.868,00 | 73,00 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250EUUR3TZ | 1SCA103281R1001 | 20.632,00 | 73,00 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

# EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...800  
S00850A



## EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 400 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführungen mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung.
- Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden.

Bestellangaben für Ringflansche siehe [Technische Daten](#).

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite |                  |                  |        | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW]                                 | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | [Stk.] | ø 25,5                                                                    | ø 40,5                          |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

|     |     |     |     |   |   |   |             |             |               |                 |          |      |
|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|----------|------|
| -   | 45  | -   | 75  | 4 | - | - | 2 S         | 2 S und 2 Ö | OT90GTRR6TZ   | 1SCA148604R1001 | 4.591,00 | 16,4 |
| -   | 55  | -   | 110 | 4 | - | - | 2 S         | 2 S und 1 Ö | OT125GTRR6TZ  | 1SCA148602R1001 | 3.773,00 | 16,4 |
| -   | 80  | -   | 144 | 8 | - | - | 2 S         | 2 S und 1 Ö | OT160EVTRR6TZ | 1SCA148027R1001 | 4.245,00 | 37,0 |
| 55  | 110 | 132 | 160 | 8 | 6 | 6 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT200KTRR6TZ  | 1SCA022545R7440 | 4.905,00 | 37,0 |
| 75  | 132 | 160 | 200 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT250KTRR6TZ  | 1SCA022545R7520 | 5.303,00 | 42,0 |
| 90  | 160 | 200 | 250 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT315KTRR6TZ  | 1SCA022545R7610 | 5.602,00 | 42,0 |
| 110 | 220 | 280 | 355 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT400DTRR6TZ  | 1SCA022545R7790 | 6.088,00 | 45,0 |
| 180 | 315 | 400 | 560 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT630KTRR6TZ  | 1SCA022545R7870 | 6.702,00 | 54,0 |
| 200 | 400 | 500 | 710 | 8 | 4 | 4 | 4 S und 2 Ö | 4 S und 2 Ö | OT800ETRR6TZ  | 1SCA022828R2660 | 9.754,00 | 54,0 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

# EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT16...36\_3AE  
S01345A



OT63\_3AE  
S01346A



OT16\_6AE  
S01345A



OT25...36\_6AE  
S01346A



## EMV-Sicherheitsschalter, 3- und 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Öffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe [Technische Daten](#). Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

### 3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |               |               |               | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400 V<br>[kW] | 500 V<br>[kW] | 690 V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Selektorgriff

|     |     |     |     |               |     |             |             |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-------------|-------------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xø25,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OT16ETMM3AE | 1SCA022742R0780 | 473,00 | 1,7 |
| 7,5 | 15  | 15  | 15  | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OT25ETMM3AE | 1SCA022742R0860 | 473,00 | 1,9 |
| 11  | 22  | 22  | 15  | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OT36ETMM3AE | 1SCA022742R0940 | 473,00 | 1,9 |

#### Pistolengriff

|      |    |    |    |               |     |             |             |                 |        |     |
|------|----|----|----|---------------|-----|-------------|-------------|-----------------|--------|-----|
| 18,5 | 30 | 30 | 30 | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OT63ETMM3AE | 1SCA022742R1080 | 617,00 | 2,4 |
|------|----|----|----|---------------|-----|-------------|-------------|-----------------|--------|-----|

### 6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |               |               |               | Kabel-<br>ausgänge/<br>Seite | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400 V<br>[kW] | 500 V<br>[kW] | 690 V<br>[kW] |                              |                                 |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Selektorgriff

|     |     |     |     |               |     |             |             |                 |        |     |
|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-------------|-------------|-----------------|--------|-----|
| 5,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 2xø25,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OT16ETMM6AE | 1SCA022742R1160 | 442,00 | 1,9 |
|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-------------|-------------|-----------------|--------|-----|

#### Pistolengriff

|     |    |    |    |               |     |             |             |                 |        |     |
|-----|----|----|----|---------------|-----|-------------|-------------|-----------------|--------|-----|
| 7,5 | 15 | 15 | 15 | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OT25ETMM6AE | 1SCA022742R1240 | 630,00 | 4,0 |
| 11  | 22 | 22 | 15 | 2xø32,5+ø16,5 | 1 S | 2 S und 2 Ö | OT36ETMM6AE | 1SCA022742R1320 | 661,00 | 4,0 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

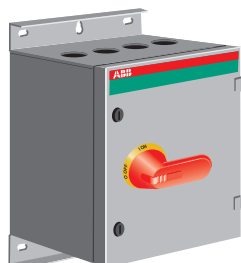


# EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT200...1250\_RR3AZ  
S01764A



## EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

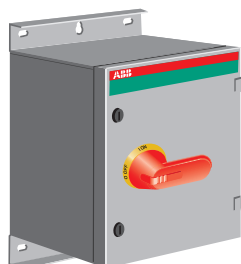
Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche siehe [Technische Daten](#).

OT90...1250\_UR3AZ  
S00870A



### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | [Stk.]                                           | ø 25,5                                                                    | ø 40,5                          |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten

|     |     |     |      |   |   |   |             |             |               |                 |           |      |
|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|------|
| -   | 45  | -   | 75   | - | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT90GTUU3AZ   | 1SCA148209R1001 | 2.297,00  | 9,4  |
| -   | 55  | -   | 110  | - | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 2 Ö | OT125GTUU3AZ  | 1SCA148215R1001 | 1.887,00  | 9,4  |
| -   | 80  | -   | 144  | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVTRR3AZ | 1SCA148595R1001 | 2.122,00  | 19,9 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KTRR3AZ  | 1SCA022742R3450 | 2.875,00  | 21,0 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KTRR3AZ  | 1SCA022742R3530 | 3.091,00  | 21,0 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4 | 3 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KTRR3AZ  | 1SCA022742R3610 | 3.414,00  | 21,0 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4 | 2 | 3 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DTRR3AZ  | 1SCA022742R3700 | 3.988,00  | 27,0 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 4 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KTRR3AZ  | 1SCA022742R3880 | 4.329,00  | 31,0 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 4 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800ETRR3AZ  | 1SCA022828R2070 | 5.466,00  | 31,0 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8 | 5 | 5 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BTRR3AZ | 1SCA102749R1001 | 11.131,00 | 66,0 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8 | 5 | 5 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250ETRR3AZ | 1SCA103282R1001 | 14.433,00 | 66,0 |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

### Kabeleinführungen von unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Unter-<br>seite | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ | Bestellnummer | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------|----------|--------------------------|
| 230 V<br>[kW]                 | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] | [Stk.]                                                     | ø 25,5                                                                 | ø 40,5                          |                            |     |               | 1 Stk. € | [kg]                     |

#### Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben

|     |     |     |      |   |   |   |             |             |               |                 |           |      |
|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|------|
| -   | 45  | -   | 75   | 4 | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT90GUUR3AZ   | 1SCA148437R1001 | 2.297,00  | 14,8 |
| -   | 55  | -   | 110  | 4 | - | - | 1 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT125GUUR3AZ  | 1SCA148443R1001 | 2.343,00  | 14,8 |
| -   | 80  | -   | 144  | 4 | - | - | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT160EVUUR3AZ | 1SCA147981R1001 | 2.122,00  | 21,9 |
| 55  | 110 | 132 | 160  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT200KUUR3AZ  | 1SCA022700R6340 | 2.991,00  | 23,0 |
| 75  | 132 | 160 | 200  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT250KUUR3AZ  | 1SCA022725R3190 | 3.287,00  | 27,0 |
| 90  | 160 | 200 | 250  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT315KUUR3AZ  | 1SCA022725R2890 | 3.618,00  | 27,0 |
| 110 | 220 | 280 | 355  | 4 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT400DUUR3AZ  | 1SCA022700R6420 | 3.917,00  | 30,0 |
| 180 | 315 | 400 | 560  | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT630KUUR3AZ  | 1SCA022725R2970 | 7.430,00  | 50,0 |
| 200 | 400 | 500 | 710  | 8 | 2 | 2 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT800EUUR3AZ  | 1SCA022828R0450 | 8.445,00  | 50,0 |
| 315 | 560 | 710 | 1000 | 8 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1000BUUR3AZ | 1SCA022725R3010 | 13.868,00 | 73,0 |
| 400 | 710 | 900 | 1200 | 8 | 1 | 1 | 2 S und 1 Ö | 2 S und 1 Ö | OT1250EUUR3AZ | 1SCA103283R1001 | 19.784,00 | 73,0 |

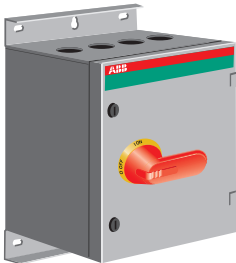
Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

# EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse



Technische Daten

OT90...800  
S01764A



## EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:

- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.
- Fest unterteilte Kabeleinführungen mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:

- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche siehe [Technische Daten](#).

### Kabeleinführungen von oben und unten

| Max. Motorleistung/<br>AC-23A |                  |                  |                  | Ring-<br>flansch-<br>Einfüh-<br>rungen/<br>Seite<br>[Stk.] | Ringflansch-<br>Abdeckungen<br>mit Ausbrech-<br>öffnungen inkl.<br>[Stk.] |        | Hilfs-<br>kontakte<br>inklusive | Hilfs-<br>kontakte<br>max. | Typ           | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------------|
| 230<br>V<br>[kW]              | 400<br>V<br>[kW] | 500<br>V<br>[kW] | 690<br>V<br>[kW] |                                                            | ø 25,5                                                                    | ø 40,5 |                                 |                            |               |                 |          |                          |
| -                             | 45               | -                | 75               | 4                                                          | -                                                                         | -      | 2 S                             | 2 S und 2 Ö                | OT90GTRR6AZ   | 1SCA148603R1001 | 4.286,00 | 16,4                     |
| -                             | 55               | -                | 110              | 4                                                          | -                                                                         | -      | 4 S und 2 Ö                     | 2 S und 2 Ö                | OT125GTRR6AZ  | 1SCA148601R1001 | 3.773,00 | 16,4                     |
| -                             | 80               | -                | 144              | 8                                                          | -                                                                         | -      | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT160EVTRR6AZ | 1SCA148028R1001 | 4.245,00 | 37,0                     |
| 55                            | 110              | 132              | 160              | 8                                                          | 6                                                                         | 6      | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT200KTRR6AZ  | 1SCA022742R4340 | 3.996,00 | 37,0                     |
| 75                            | 132              | 160              | 200              | 8                                                          | 4                                                                         | 4      | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT250KTRR6AZ  | 1SCA022742R4420 | 4.829,00 | 42,0                     |
| 90                            | 160              | 200              | 250              | 8                                                          | 4                                                                         | 4      | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT315KTRR6AZ  | 1SCA022742R4510 | 5.602,00 | 42,0                     |
| 110                           | 220              | 280              | 355              | 8                                                          | 4                                                                         | 4      | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT400DTRR6AZ  | 1SCA022742R4690 | 6.077,00 | 45,0                     |
| 180                           | 315              | 400              | 560              | 8                                                          | 4                                                                         | 4      | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT630KTRR6AZ  | 1SCA022742R4770 | 6.702,00 | 54,0                     |
| 200                           | 400              | 500              | 710              | 8                                                          | 4                                                                         | 4      | 4 S und 2 Ö                     | 4 S und 2 Ö                | OT800ETRR6AZ  | 1SCA022828R2820 | 7.248,00 | 54,0                     |

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

# EMV-Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse



Technische Daten

LBAS316 TPN, LBAS416 TPSN  
2CMC342002F0008



## Seitlich betätigte EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65

### Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und EMV-zugelassenen Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP68 (siehe [Technische Daten](#)).

| Bemessungs-<br>betriebsstrom/<br>leistung                    |     |      | Kabeleinführungen<br>auf/ab | Gehäusegröße |     |    | Typ          | Bestellnummer   | Preis    | Ge-<br>wicht/<br>Einheit |
|--------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------------------|--------------|-----|----|--------------|-----------------|----------|--------------------------|
| AC-23A                                                       |     |      |                             |              |     |    |              |                 |          |                          |
| 500                                                          | 690 | 690  |                             |              |     |    |              |                 |          |                          |
| V                                                            | V   | V    |                             | [mm]         |     |    |              |                 |          |                          |
| [A]                                                          | [A] | [kW] | B                           | H            | T   |    |              |                 | 1 Stk. € | [kg]                     |
| Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung |     |      |                             |              |     |    |              |                 |          |                          |
| 16                                                           | 10  | 7,5  | 2xM25/2xM25                 | 111          | 130 | 60 | LBAS316E/TPN | 2CMA142449R1000 | 393,00   | 0,57                     |
| 25                                                           | 16  | 11   | 2xM32/2xM32+1xM16           | 138          | 168 | 68 | LBAS325E/TPN | 2CMA142450R1000 | 392,00   | 0,80                     |

## Zubehör

### Kunststoffgehäuse



[Technische Daten](#)



OTPK 00S



OTPK 10S

#### Die leeren Kunststoffgehäuse

#### Kabeldurchführungen von oben und unten



#### Mit Kabeldurchführungen mit M-Gewinde

| Kabeldurchführungen pro Seite<br>(siehe Technische Daten) | Größe |      |      | Typ     | Bestellnummer   | Preis    | Gewicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|------|---------|-----------------|----------|---------------------|
|                                                           | W     | H    | D    |         |                 | 1 Stk. € |                     |
|                                                           | [mm]  | [mm] | [mm] |         |                 |          | [kg]                |
| 2xM20                                                     | 85    | 120  | 60   | OTPK00M | 1SCA022424R9980 | 42,90    | 1,00                |
| 2xM25+M16                                                 | 130   | 150  | 60   | OTPK10M | 1SCA022425R0210 | 60,50    | 1,10                |
| 2xM32+M16                                                 | 145   | 200  | 90   | OTPK20M | 1SCA022425R0560 | 95,00    | 1,50                |

#### Ohne Kabeldurchführungen ohne Öffnungen

| Kabeldurchführungen pro Seite<br>(siehe Technische Daten) | Größe |      |      | Typ     | Bestellnummer   | Preis    | Gewicht/<br>Einheit |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|------|---------|-----------------|----------|---------------------|
|                                                           | W     | H    | D    |         |                 | 1 Stk. € |                     |
|                                                           | [mm]  | [mm] | [mm] |         |                 |          | [kg]                |
| -                                                         | 85    | 120  | 60   | OTPK00S | 1SCA022424R9630 | 41,50    | 1,00                |
| -                                                         | 145   | 200  | 90   | OTPK20S | 1SCA022425R0480 | 93,50    | 1,40                |
| -                                                         | 200   | 400  | 140  | OTPK30S | 1SCA022425R0810 | 210,00   | 1,60                |

#### Montageplatte

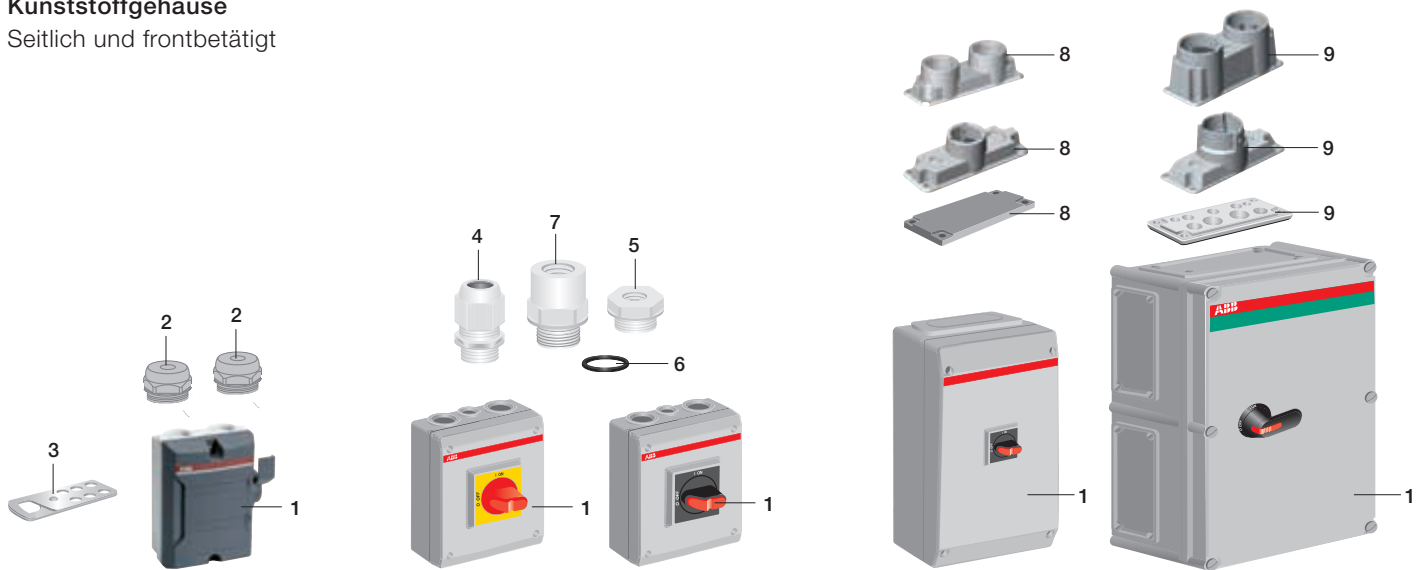
| Für Kunststoffgehäuse | Typ    | Bestellnummer   | Preis    | Gewicht/<br>Einheit |
|-----------------------|--------|-----------------|----------|---------------------|
|                       |        |                 | 1 Stk. € | [kg]                |
| OTPK 00_              | OTPKW4 | 1SCA022439R8470 | 7,90     | 0,05                |
| OTPK 10_              | OTPKW1 | 1SCA022438R2710 | 7,35     | 0,05                |

## Zubehör

### Auswahlüberblick

#### Kunststoffgehäuse

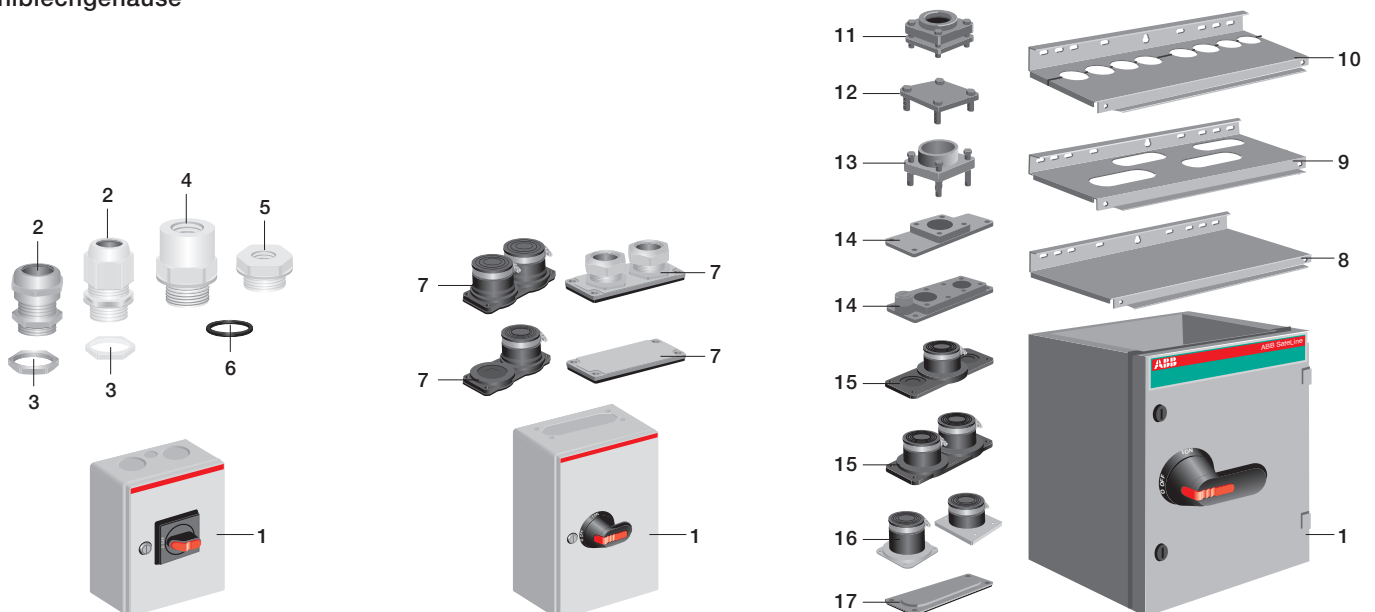
Seitlich und frontbetätigt



1 Gehäuse | 2 Membranverschraubung/Verschlussstopfen (inklusive) | 3 Vorhängeschlossbügel L6 | 4 Klemmverschraubung | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 Adapter (Erweiterungsstück) | 8 I-Flansch | 9 II-Flansch

#### Stahlblechgehäuse

12

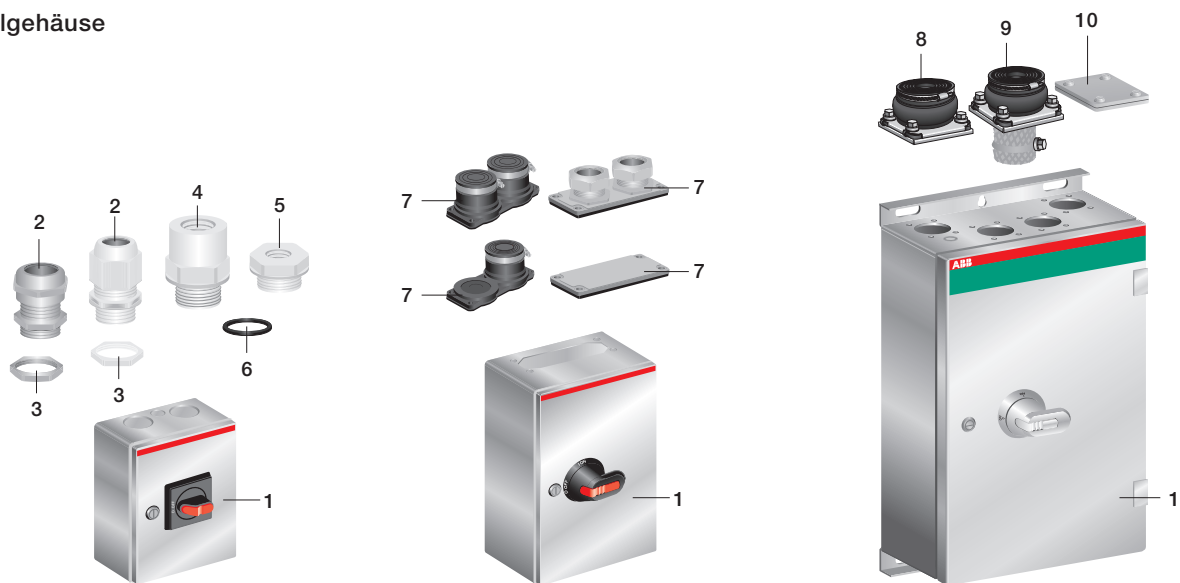


1 Gehäuse | 2 Klemmverschraubung | 3 Befestigungsmutter | 4 Adapter (Erweiterungsstück) | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 B-Flansch | 8 geschlossene Kabeleinführung | 9 Kabeleinführung mit C-Flansch-Öffnungen | 10 Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen | 11 Ringflansch | 12 Ringflansch-Abdeckung | 13 Ringflanschabdeckung mit Schrumpftülle | 14 Ringflansch-Adapter für C-Flansch-Öffnungen | 15 C-Flansch | 16 Kabeleinführungen | 17 C-Flansch-Abdeckung

## Zubehör

### Auswahlüberblick

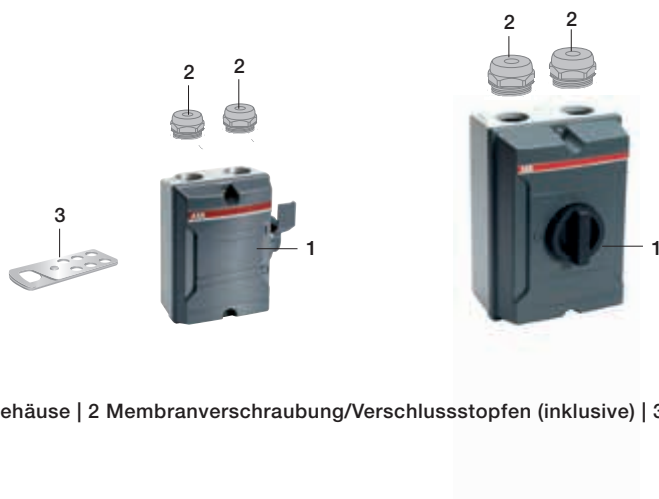
#### Edelstahlgehäuse



1 Gehäuse | 2 Klemmverschraubung | 3 Befestigungsmutter | 4 Adapter (Erweiterungsstück) | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 B-Flansch | 8 Membran-Kabelflansch | 9 Membran-Kabelflansch für EMV-Anwendungen | 10 Flansch-Abdeckung

#### Aluminiumgehäuse

Seitlich und frontbetätigt



1 Gehäuse | 2 Membranverschraubung/Verschlussstopfen (inklusive) | 3 Vorhängeschlossbügel L6

Zubehör  
Griffe



Technische Daten

OHB\_2\_  
S00396A



Griffe, Kunststoff, schwarz

Anzeige I-O und ON-OFF, Farbe = schwarz

| Für Sicherheits-<br>schalter | Grifflänge<br>[mm] | Wellen-<br>durchmesser<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|

Selektorgriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65

Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

|             |  |  |        |                 |       |   |       |
|-------------|--|--|--------|-----------------|-------|---|-------|
| OT16_...90E |  |  | OHS2AJ | 1SCA105213R1001 | 17,60 | 1 | 0,066 |
|-------------|--|--|--------|-----------------|-------|---|-------|

Pistolengriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

|                 |     |    |           |                 |        |   |       |
|-----------------|-----|----|-----------|-----------------|--------|---|-------|
| OT90A_...250_   | 65  | 6  | OHB65J6   | 1SCA022380R9660 | 38,40  | 1 | 0,120 |
| OT315_...400_   | 95  | 12 | OHB95J12  | 1SCA022381R0830 | 35,50  | 1 | 0,160 |
| OT630_...800_   | 125 | 12 | OHB125J12 | 1SCA022381R1560 | 51,00  | 1 | 0,170 |
| OT1000_...1250_ | 274 | 12 | OHB274J12 | 1SCA115920R1001 | 178,00 | 1 | 0,540 |

Pistolengriff für 6-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

|               |     |    |           |                 |       |   |       |
|---------------|-----|----|-----------|-----------------|-------|---|-------|
| OT25_...75_   | 45  | 6  | OHB45J6   | 1SCA022380R8770 | 30,60 | 1 | 0,100 |
| OTP75_...90_  | 45  | 6  | OHB45J6   | 1SCA022380R8770 | 30,60 | 1 | 0,100 |
| OT90A_...800_ | 145 | 12 | OHB145J12 | 1SCA022381R2110 | 57,50 | 1 | 0,170 |
| OT1000_       | 175 | 12 | OHB175J12 | 1SCA022381R2450 | 57,50 | 1 | 0,180 |

OHB\_  
S00601A



OHB\_  
S00498A



OHY\_2\_  
S00856A



Griffe, Kunststoff, rot-gelb

Anzeige I-O und ON-OFF, Farbe = rot-gelb

| Für Sicherheits-<br>schalter | Grifflänge<br>[mm] | Wellendurch-<br>messer<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|

Selektorgriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65

Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

|              |  |  |         |                 |       |   |       |
|--------------|--|--|---------|-----------------|-------|---|-------|
| OT16_...90E_ |  |  | OHYS2AJ | 1SCA105296R1001 | 17,60 | 1 | 0,075 |
|--------------|--|--|---------|-----------------|-------|---|-------|

Pistolengriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

|                  |     |    |           |                 |        |   |       |
|------------------|-----|----|-----------|-----------------|--------|---|-------|
| OT90A_...250_    | 65  | 6  | OHY65J6   | 1SCA022380R9820 | 39,90  | 1 | 0,120 |
| OT315_...400_    | 95  | 12 | OHY95J12  | 1SCA022381R1050 | 48,90  | 1 | 0,160 |
| OT630_...800_    | 125 | 12 | OHY125J12 | 1SCA022381R1720 | 51,00  | 1 | 0,170 |
| OT1000_...OT1250 | 274 | 12 | OHY274J12 | 1SCA115919R1001 | 171,00 | 1 | 0,540 |

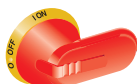
Pistolengriff für 6-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

|               |     |    |           |                 |       |   |       |
|---------------|-----|----|-----------|-----------------|-------|---|-------|
| OT25_...75_   | 45  | 6  | OHY45J6   | 1SCA022380R8930 | 30,60 | 1 | 0,100 |
| OTP75_...90_  | 45  | 6  | OHY45J6   | 1SCA022380R8930 | 30,60 | 1 | 0,100 |
| OT90A_...800_ | 145 | 12 | OHY145J12 | 1SCA022381R2370 | 57,50 | 1 | 0,170 |
| OT1000_       | 175 | 12 | OHY175J12 | 1SCA022381R2700 | 57,50 | 1 | 0,180 |

- Türverriegelung in I-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.  
Bei IP65 Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

OHY\_  
S00853A



OHY\_  
S00865A







OHBS2AJEH



### Griffe, Metall/Edelstahl

Anzeige I-O und ON-OFF

#### Selektorgriff mit Metallbügel, IP65

| Für Sicherheits-<br>schalter                                                                                    | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar. |           |                 |                   |                                  |                                  |
| OT16_...90E_                                                                                                    | OHBS2AJEH | 1SCA108230R1001 | 37,70             | 1                                | 0,065                            |

OHM\_  
S02140A



#### Pistolengriffe aus Edelstahl für 3-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

| Farbe        | Grifflänge<br>[mm] | Wellen-<br>durchmesser<br>[mm] | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------|--------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| OT25_...75_  | 65                 | 6                              | OHM65L6   | 1SCA022739R1070 | 329,00            | 1                                | 0,730                            |
| OT90A...800_ | 125                | 12                             | OHM125L12 | 1SCA022739R1150 | 364,00            | 1                                | 0,760                            |
| OT1000_      | 175                | 12                             | OHM175L12 | 1SCA022739R1230 | 420,00            | 1                                | 0,830                            |

#### Pistolengriffe aus Edelstahl für 6-polige Sicherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

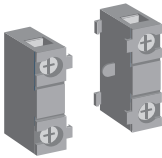
| Farbe        | Grifflänge<br>[mm] | Wellen-<br>durchmesser<br>[mm] | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------|--------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| OT25_...75_  | 65                 | 6                              | OHM65L6   | 1SCA022739R1070 | 329,00            | 1                                | 0,730                            |
| OT90A...800_ | 175                | 12                             | OHM175L12 | 1SCA022739R1230 | 420,00            | 1                                | 0,830                            |

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.  
Bei IP65/IP66 Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.



Technische Daten

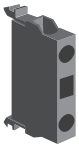
OA1G\_, OA3G\_
S00261A



OA2G11
S01025A



OBEA\_
S00040A



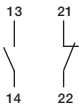
OA1G01, OA1G10
S00261A



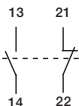
OZ XK\_
S01248A



1 S, 1 Ö



1 S und 1 Ö



Hilfskontakte

Hilfskontakte für Sicherheitsschalter OTP\_, OTE\_, OT16...90E, OTR\_, OTL\_, BWS\_ und LBAS\_

Schnappmontage seitlich am Schalter. Die Hilfskontakte (Schließer) öffnen vor den Hauptkontakten. Hilfskontakte des Typs OBEA\_ werden mit Adapter OEZNP1 oben auf dem Schalter montiert. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Table with 8 columns: Für Sicherheitsschalter, Hilfskontakt, Montage auf der Seite des Schalters, Typ, Bestellnummer, Preis, Liefermenge, Gewicht/Einheit. Rows include OTP\_, OTE\_, OT16...90E, OTR\_, OTL\_, LBAS345..., BWS316..., and OBEA10/OBEA01.

Hilfskontakte für Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse OTU 16 ... 63\_

Die Schließer-Hilfskontakte öffnen vor den Hauptkontakten. Max. 2 + 2 Hilfskontakte anschließbar.

Table with 8 columns: Für Sicherheitsschalter, Hilfskontakt, Montage auf der Seite des Schalters, Typ, Bestellnummer, Preis, Liefermenge, Gewicht/Einheit. Rows include OTU16...63\_.

Hilfskontakte für Sicherheitsschalter OT90A...1000

Frühöffner-Kontakte (I-O). Zusätzliche Hilfskontakte können an den Sicherheitsschaltern angebracht werden oder ihre Kontaktfunktion kann geändert werden. Max. mögliche Anzahl an Hilfskontakten siehe Tabellen mit Bestellangaben. Der Hilfskontakttyp OBEA\_ wird mit Adapter OEZNP1 oben auf dem Schalter montiert. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Table with 8 columns: Für Sicherheitsschalter, Hilfskontakt, Typ, Bestellnummer, Preis, Liefermenge, Gewicht/Einheit. Rows include OT90A..., OT200...1250\_, and OBEA10/OBEA01 variants.

1) Typ \_AU für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Die Kontakte sind vergoldet.



Technische Daten

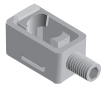
**OZXT1**  
S00738A



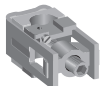
**OZXL1**  
S01361A



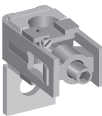
**OZXB1**  
S01215



**OZXB2**  
S00179A



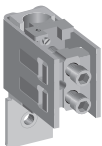
**OZXB2L**  
S00182A



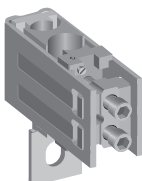
**OZXB8, 9**  
S01806A



**OZXB3, 5**  
S00186A



**OZXB4, 6**  
S00188A



## Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Kabel für Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse siehe [Technische Daten](#).

| Kabelquerschnitt<br>[mm²] | Bemerkung | Typ | Bestellnummer | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------|-----------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
|---------------------------|-----------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|

### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

|                         |                   |         |                 |       |   |      |
|-------------------------|-------------------|---------|-----------------|-------|---|------|
| 16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu | Max. $I_n = 63$ A | OZXT1   | 1SCA022469R6310 | 31,30 | 3 | 0,05 |
| 16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu | Max. $I_n = 63$ A | OZXT1/1 | 1SCA022469R6490 | 14,30 | 1 | 0,02 |

### Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

|               |  |         |                 |        |   |      |
|---------------|--|---------|-----------------|--------|---|------|
| 10 - 70 Al/Cu |  | OZXL1   | 1SCA022439R6770 | 85,50  | 3 | 0,18 |
| 10 - 70 Al/Cu |  | OZXL1/1 | 1SCA022469R6220 | 33,40  | 1 | 0,06 |
| 10 - 70 Al/Cu |  | OZXL2   | 1SCA022335R2430 | 151,00 | 3 | 0,20 |
| 10 - 70 Al/Cu |  | OZXL2/1 | 1SCA022352R3340 | 55,50  | 1 | 0,07 |

### OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl

|                     |  |          |                 |        |   |      |
|---------------------|--|----------|-----------------|--------|---|------|
| 10 - 70 Al/Cu       |  | OZXB1    | 1SCA022119R7450 | 48,40  | 3 | 0,15 |
| 10 - 70 Al/Cu       |  | OZXB1/1  | 1SCA022193R9880 | 21,00  | 1 | 0,05 |
| 25 - 120 Al/Cu      |  | OZXB2    | 1SCA022119R7610 | 96,00  | 3 | 0,34 |
| 25 - 120 Al/Cu      |  | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200 | 66,50  | 1 | 0,12 |
| 25 - 120 Al/Cu      |  | OZXB2L   | 1SCA022158R7750 | 173,00 | 3 | 0,43 |
| 25 - 120 Al/Cu      |  | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460 | 77,00  | 1 | 0,15 |
| 70 - 185 Al/Cu      |  | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00 | 3 | 1,28 |
| 70 - 185 Al/Cu      |  | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620 | 138,00 | 1 | 0,13 |
| 2x(70 - 185) Al/Cu  |  | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00 | 3 | 1,71 |
| 2x(70 - 185) Al/Cu  |  | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890 | 162,00 | 1 | 0,60 |
| 95 - 185 Al/Cu      |  | OZXB8    | 1SCA022744R1510 | 98,00  | 3 | 0,50 |
| 95 - 185 Al/Cu      |  | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600 | 31,60  | 1 | 0,15 |
| 95 - 240 Al/Cu      |  | OZXB9    | 1SCA022750R3210 | 123,00 | 3 | 0,50 |
| 95 - 240 Al/Cu      |  | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300 | 50,00  | 1 | 0,14 |
| 120 - 300 Al/Cu     |  | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00 | 3 | 2,22 |
| 120 - 300 Al/Cu     |  | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010 | 188,00 | 1 | 0,80 |
| 2x(120 - 300) Al/Cu |  | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00 | 3 | 3,03 |
| 2x(120 - 300) Al/Cu |  | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270 | 229,00 | 1 | 1,00 |



Technische Daten

OEZXPB\_, KOT\_  
S01381A



Schutzabdeckungen

Die Schutzabdeckung kann als Dach genutzt werden, um das Gehäuse gegen Staub, Wasser, usw. zu schützen.

| Größe<br>Breite x Tiefe         | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ein-<br>heiten/<br>Typ<br>[Stk.] | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| [mm]                            |           |                 |                   |                                  |                                  |
| Stahlblech                      |           |                 |                   |                                  |                                  |
| 290 x 230                       | OEZXPB120 | 1SCA022646R2730 | 79,50             | 1                                | 1,2                              |
| 440 x 280                       | OEZXPB240 | 1SCA022646R3110 | 111,00            | 1                                | 2,0                              |
| 840 x 280                       | OEZXPB280 | 1SCA022646R3200 | 158,00            | 1                                | 3,8                              |
| 840 x 380                       | OEZXPB380 | 1SCA022647R3510 | 202,00            | 1                                | 4,9                              |
| Verzinktes Stahlblech, lackiert |           |                 |                   |                                  |                                  |
| 190 x 150                       | KOT62305  | 1SCA125902R1001 | 0,68              | 1                                | 0,5                              |
| 240 x 185                       | KOT62306  | 1SCA125903R1001 | 0,68              | 1                                | 0,7                              |
| 205 x 160                       | KOT62307  | 1SCA125905R1001 | 0,68              | 1                                | 0,5                              |
| Edelstahlblech                  |           |                 |                   |                                  |                                  |
| 190 x 150                       | KOT62282  | 1SCA125777R1001 | 205,00            | 1                                | 0,5                              |
| 240 x 185                       | KOT62283  | 1SCA125776R1001 | 108,00            | 1                                | 0,7                              |
| 205 x 160                       | KOT62284  | 1SCA125815R1001 | 0,68              | 1                                | 0,5                              |
| Edelstahlblech, säurebeständig  |           |                 |                   |                                  |                                  |
| 440 x 282                       | KOT62280  | 1SCA125779R1001 | 316,00            | 1                                | 1,8                              |
| 840 x 382                       | KOT62281  | 1SCA125780R1001 | 825,00            | 1                                | 4,4                              |
| 840 x 282                       | KOT62293  | 1SCA125816R1001 | 0,68              | 1                                | 3,4                              |

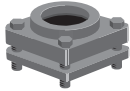
## Zubehör

Kabeleinführungen  
Kabeldurchführungen



Technische Daten

OEZXR1\_  
S00514A

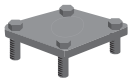


### Zubehör für die Kabeleinführungen

#### Ringflansche für verschiedene Kabeldurchmesser

| Außendurchmesser des Kabels [mm] | Geeignet für Kabeleinführungen | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht/<br>Einheit [kg] |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------------|
| 22 - 35                          | OEZXP_R                        | OEZXR134 | 1SCA022277R5610 | 117,00            | 0,45                     |
| 31 - 44                          | OEZXP_R                        | OEZXR143 | 1SCA022277R5880 | 105,00            | 0,40                     |
| 39 - 51                          | OEZXP_R                        | OEZXR150 | 1SCA022277R6000 | 105,00            | 0,35                     |
| 46 - 59                          | OEZXP_R                        | OEZXR158 | 1SCA022277R6260 | 117,00            | 0,30                     |

OEZXR0\_  
S00515A

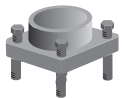


### Zubehör für die Kabeldurchführungen

#### Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen

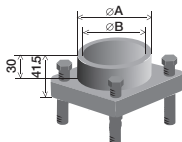
| Ausbruchgröße ø [mm] | Geeignet für Kabeleinführungen | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht/<br>Einheit [kg] |
|----------------------|--------------------------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------------|
| 20,5                 | OEZXP_R                        | OEZXR020 | 1SCA022656R8130 | 41,20             | 0,45                     |
| 22,5                 | OEZXP_R                        | OEZXR023 | 1SCA022277R5290 | 43,70             | 0,16                     |
| 25,5                 | OEZXP_R                        | OEZXR025 | 1SCA022656R8210 | 43,70             | 0,16                     |
| 37                   | OEZXP_R                        | OEZXR037 | 1SCA022277R5450 | 43,70             | 0,16                     |
| 40,5                 | OEZXP_R                        | OEZXR040 | 1SCA022656R8300 | 42,20             | 0,16                     |

OEZXX1\_  
S00952A



#### Ringflanschabdeckung mit Schrumpftülle

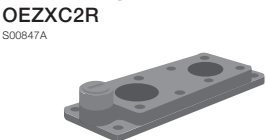
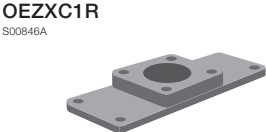
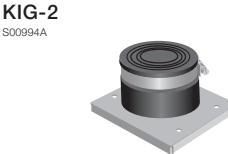
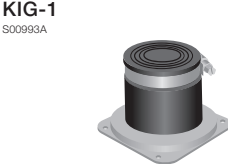
Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Mit Hilfe einer Ringflanschabdeckung kann die Kunststoffschrumpffolie über Ringflansch und Kabel montiert werden.



| Geeignet für Ringflansche | Maße<br>A [mm] | B [mm] | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht/<br>Einheit [kg] |
|---------------------------|----------------|--------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------------|
| OEZXR134 und OEZXR143     | 49             | 43     | OEZXX143R | 1SCA022350R3820 | 58,00             | 0,45                     |
| OEZXR150 und OEZXR158     | 70             | 64     | OEZXX158R | 1SCA022350R3910 | 58,00             | 0,18                     |



Technische Daten



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Kabelflansche für Stahlblechgehäuse OTL16...90, OT90A...1600, OT36EA...75EA
Inklusive Montageset für die Flansche: Schrauben, Muttern und Dichtung.

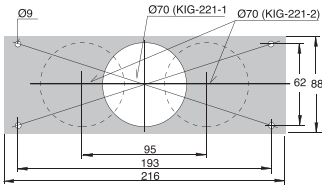
Table with 6 columns: Geeignete Kabelgröße ø, Für Kabel-einführungen/ Klemm-verschraubungen, Typ, Bestellnummer, Preis 1 Stk. €, Gewicht/ Einheit [kg]. Rows include C-Flansche, Stahl; C-Flansch-Abdeckung, Stahl; B-Flansche, Abdeckplatte, Metall, IP65; B-Flansche, Metall, Klemmverschraubungen, IP65; and Kabeldurchführung, Metall.

Ringflansch-Adapter für C-Flansch-Öffnungen, Aluminiumlegierung
Inklusive Montageset für die Flansche: Schrauben, Muttern und Dichtung.
Ringflansche müssen separat bestellt werden.

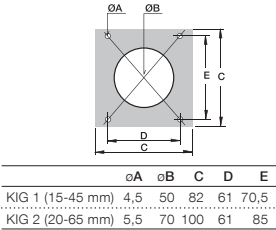
Table with 6 columns: Anmerkungen, Geeignet für Kabel-einführungen, Typ, Bestellnummer, Preis 1 Stk. €, Gewicht/ Einheit [kg]. Rows describe different ring flange adapter configurations.

Bohrführung

KIG-221-1 und KIG-221-2



KIG-1 und KIG-2



# Zubehör

## Kabeldurchführungen



Technische Daten

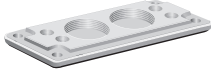
OEZXC11L  
S01373A



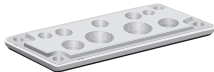
OEZXC12L  
S01374A



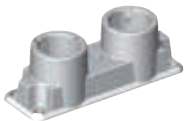
YMF-MB10861SET  
S01824A



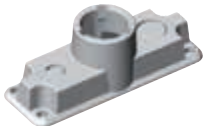
YMF-MB10862SET  
S01823A



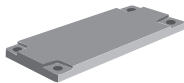
OEZXB12L  
S01822A



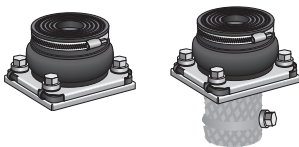
OEZXB11L  
S01371A



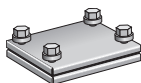
YMF-MB10215  
S00509A



KOT61007, KOT62296  
S03002



KOT61008  
S03003



## Zubehör für die Kabeldurchführungen

### Kabelflansche für Kunststoffgehäuse

| Flansch-<br>größe | Außendurchmesser<br>des Kabels<br>[mm] | Ausbruch-<br>kontrolle<br>des Kabels<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----|---------------|-------------------|----------------------------------|

#### II/C-Flansche

Für Kabeleinführungen von unten. Montageset mit Flansch und Kabeldichtung.

|        |               |                          |          |                 |        |       |
|--------|---------------|--------------------------|----------|-----------------|--------|-------|
| II / C | ø 30 - 55     | 2 x ø 20,5               | OEZXC11L | 1SCA022560R5570 | 257,00 | 0,400 |
| II / C | 2 x ø 30 - 60 | 2 x ø 20,5<br>+ 2 x ø 10 | OEZXC12L | 1SCA022560R5730 | 298,00 | 0,530 |

Inklusive Dichtung und Befestigungsmaterial

|        |                         |  |                |                 |       |       |
|--------|-------------------------|--|----------------|-----------------|-------|-------|
| II / C | 2xM50 + 4xM20           |  | YMF-MB10861SET | 1SCA022715R9090 | 77,00 | 0,140 |
| II / C | 2xM32+2xM25+3xM20+2xM16 |  | YMF-MB10862SET | 1SCA022715R9170 | 73,50 | 0,120 |

#### I/B-Flansche

Für Kabeleinführungen von unten. Montageset mit Flansch und Kabeldichtung (OEZXB).

|       |                                                                       |  |             |                 |       |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|--|-------------|-----------------|-------|-------|
| I / B | Schutzabdeckung <sup>1)</sup>                                         |  | YMF-MB10215 | 1SCA022191R2170 | 29,20 | 0,050 |
|       | Schraube (mit kunststoffüberzogenem Kopf)<br>4 Stck / Schutzabdeckung |  | YMF-MB10345 | 1SCA010352R7030 | 6,85  | 0,001 |
|       | Mutter, 4 Stck / Schutzabdeckung                                      |  | FGNSUM6X    | 1SCA010234R6620 | 0,35  | 0,010 |

### Kabelflansche für Edelstahlgehäuse (säurebeständig)

Inklusive komplettem Montageset.

| Flanschttyp                                            | Außendurch-<br>messer<br>des Kabels<br>[mm] | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| Membrantyp Kabelflansch                                | 27 - 66                                     | KOT61007 | 1SCA101607R1001 | 312,00            | 0,400                            |
| Membrantyp Kabelflansch<br>für EMV-Anwendungen         | 27 - 57                                     | KOT62296 | 1SCA125871R1001 | 540,00            | 0,400                            |
| Flanschabdeckung, blockiert restliche Flanschöffnungen |                                             | KOT61008 | 1SCA101606R1001 | 267,00            | 0,200                            |

<sup>1)</sup> Befestigungsschrauben nicht enthalten





Technische Daten

ESKV20  
S01778A



EMUG20  
S01779A



EMSKV25/7  
S01777A



EMMU25  
S01780A



## Zubehör für die Kabeldurchführungen

| Gewinde | Kabel-ø<br>[mm] | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|---------|-----------------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|
|---------|-----------------|-----|---------------|-------------------|-----------------------------|

### Klemmverschraubungen, Kunststoff, IP68

#### Klemmverschraubungen

|     |          |        |                 |       |      |
|-----|----------|--------|-----------------|-------|------|
| M12 | 2 - 7    | ESKV12 | 1SCA022715R5850 | 11,90 | 0,01 |
| M16 | 4,5 - 10 | ESKV16 | 1SCA022715R5930 | 13,00 | 0,01 |
| M20 | 6 - 13   | ESKV20 | 1SCA022715R6070 | 13,90 | 0,02 |
| M25 | 9 - 17   | ESKV25 | 1SCA022715R6150 | 20,60 | 0,02 |
| M32 | 13 - 21  | ESKV32 | 1SCA022715R6230 | 20,90 | 0,03 |
| M40 | 14 - 28  | ESKV40 | 1SCA022715R6310 | 37,20 | 0,06 |
| M50 | 18 - 35  | ESKV50 | 1SCA022715R6400 | 55,50 | 0,08 |
| M63 | 34 - 48  | ESKV63 | 1SCA022715R6580 | 98,00 | 0,10 |

#### Befestigungsmuttern

Werden benötigt, falls die Gehäusebohrungen kein Gewinde haben

|     |  |        |                 |       |      |
|-----|--|--------|-----------------|-------|------|
| M12 |  | EMUG12 | 1SCA022715R8280 | 2,15  | 0,01 |
| M16 |  | EMUG16 | 1SCA022715R8360 | 2,45  | 0,01 |
| M20 |  | EMUG20 | 1SCA022715R8440 | 2,75  | 0,01 |
| M25 |  | EMUG25 | 1SCA022715R8520 | 2,85  | 0,01 |
| M32 |  | EMUG32 | 1SCA022715R8610 | 8,25  | 0,01 |
| M40 |  | EMUG40 | 1SCA022715R8790 | 10,10 | 0,01 |
| M50 |  | EMUG50 | 1SCA022715R8870 | 19,20 | 0,02 |
| M63 |  | EMUG63 | 1SCA022715R8950 | 20,20 | 0,02 |

### Klemmverschraubungen, Metall, IP68

#### Klemmverschraubungen

|     |         |            |                 |        |      |
|-----|---------|------------|-----------------|--------|------|
| M12 | 3 - 6   | EMSKV12/5  | 1SCA022722R2710 | 16,40  | 0,02 |
| M16 | 5 - 9   | EMSKV16/5  | 1SCA022722R2800 | 15,10  | 0,03 |
| M20 | 9 - 12  | EMSKV20/6  | 1SCA022722R2980 | 15,80  | 0,04 |
| M25 | 11 - 16 | EMSKV25/7  | 1SCA022722R3010 | 32,00  | 0,06 |
| M32 | 14 - 21 | EMSKV32/8  | 1SCA022722R3100 | 67,00  | 0,08 |
| M40 | 19 - 27 | EMSKV40/8  | 1SCA022722R3280 | 75,50  | 0,08 |
| M50 | 24 - 35 | EMSKV50/9  | 1SCA022722R3360 | 119,00 | 0,10 |
| M63 | 32 - 42 | EMSKV63/10 | 1SCA022722R3440 | 189,00 | 0,12 |

#### Befestigungsmuttern

Werden benötigt, falls die Gehäusebohrungen kein Gewinde haben

|     |  |        |                 |       |      |
|-----|--|--------|-----------------|-------|------|
| M12 |  | EMMU12 | 1SCA022722R1910 | 1,75  | 0,01 |
| M16 |  | EMMU16 | 1SCA022722R2040 | 2,45  | 0,01 |
| M20 |  | EMMU20 | 1SCA022722R2120 | 2,85  | 0,02 |
| M25 |  | EMMU25 | 1SCA022722R2210 | 3,05  | 0,02 |
| M32 |  | EMMU32 | 1SCA022722R2390 | 8,35  | 0,03 |
| M40 |  | EMMU40 | 1SCA022722R2470 | 9,90  | 0,04 |
| M50 |  | EMMU50 | 1SCA022722R2550 | 13,20 | 0,05 |
| M63 |  | EMMU63 | 1SCA022722R2630 | 16,20 | 0,06 |

# Zubehör

## Kabeldurchführungen



Technische Daten

EPN\_/KRM\_ (Reduzierstück)  
S01865A



EPN\_ (Erweiterungsstück)  
S01865A



EADR\_  
S07123



YJTB3  
S07150



## Zubehör für die Kabeldurchführungen

### Adapter für M-Gewinde, Metall

| Gewinde                  | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| <b>Reduzierstück</b>     |               |                 |                   |                             |
| M20 auf M16              | EPN720M20/M16 | 1SCA114807R1001 | 53,00             | 0,020                       |
| M25 auf M16              | EPN720M25/M16 | 1SCA122555R1001 | 58,50             | 0,020                       |
| M25 auf M20              | EPN720M25/M20 | 1SCA109748R1001 | 12,20             | 0,020                       |
| M32 auf M20              | EPN720M32/M20 | 1SCA109749R1001 | 27,50             | 0,020                       |
| M40 auf M25              | EPN720M40/M25 | 1SCA114808R1001 | 30,90             | 0,020                       |
| <b>Erweiterungsstück</b> |               |                 |                   |                             |
| M32 auf M40              | EPN740M32/M40 | 1SCA114810R1001 | 33,00             | 0,020                       |

### Adapter für M-Gewinde, Kunststoff

|                          |                 |                 |             |       |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------|
| <b>Reduzierstück</b>     |                 |                 |             |       |
| M16 auf M12              | KRM16/12        | 1SCA022749R6090 | 11,50       | 0,010 |
| M20 auf M12              | KRM20/12        | 1SCA022749R6170 | 6,50        | 0,010 |
| M25 auf M12              | KRM25/12        | 1SCA022749R6920 | auf Anfrage | 0,010 |
| M25 auf M20              | SORPNMPAM25/M20 | 1SCA022646R4510 | auf Anfrage | 0,010 |
| M32 auf M25              | SORPNMPAM32/M25 | 1SCA022646R4600 | 23,80       | 0,010 |
| M50 auf M32              | EPN550M50/M32   | 1SCA114803R1001 | 31,60       | 0,010 |
| M50 auf M40              | EPN550M50/M40   | 1SCA104355R1001 | 23,20       | 0,010 |
| <b>Erweiterungsstück</b> |                 |                 |             |       |
| M16 auf M20              | EPN650M16/M20   | 1SCA103053R1001 | 4,35        | 0,010 |
| M25 auf M32              | EPN650M25/M32   | 1SCA101159R1001 | 11,00       | 0,010 |
| M32 auf M40              | EPN650M32/M40   | 1SCA101160R1001 | 21,00       | 0,010 |

### Dichtung

Dichtung erforderlich für IP65 Schutz.

| Gewinde/Bohrungs-ø | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------|--------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| M16/ø16,5          | EADR16 | 1SCA022749R6410 | 5,00              | 0,010                       |
| M20/ø20,5          | EADR20 | 1SCA022749R6500 | 2,90              | 0,010                       |
| M25/ø25,5          | EADR25 | 1SCA022749R6680 | 3,65              | 0,010                       |
| M32/ø32,5          | EADR32 | 1SCA101165R1001 | 11,50             | 0,010                       |
| M40/ø40,5          | EADR40 | 1SCA116849R1001 | 2,90              | 0,010                       |
| M50/ø50,5          | EADR50 | 1SCA104353R1001 | 4,35              | 0,010                       |

## Kondenswasserauslass IP44

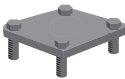
| Bohrungs-ø<br>[mm] | Typ   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|--------------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| 10                 | YJTB3 | 1SCA122170R1001 | 10,10             | 0,025                       |

Zubehör
Für EMV-Sicherheitsschalter

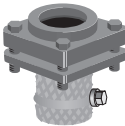


Technische Daten

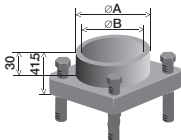
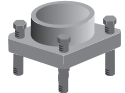
OEZXRE0\_
S00515A



OEZXRE1\_
S00514A



OEZXX1\_
S00952A



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Ringflansche für EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse

| Ausbruchgröße Ø<br>Für Kabel-Ø                 | Geeignet<br>für Kabeleinführungen | Typ       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Ge-<br>wicht/<br>Einheit<br>[kg] |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| [mm]                                           |                                   |           |                 |                   |                                  |
| Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen  |                                   |           |                 |                   |                                  |
| Ausbruchgröße Ø 20,5                           | OEZXPE_R                          | OEZXRE020 | 1SCA022656R8480 | 51,00             | 0,16                             |
| Ausbruchgröße Ø 22,5                           | OEZXPE_R                          | OEZXRE023 | 1SCA022399R0800 | 52,50             | 0,16                             |
| Ausbruchgröße Ø 22,5                           | OEZXPE_R                          | OEZXRE025 | 1SCA022656R8560 | 51,50             | 0,16                             |
| Ausbruchgröße Ø 37                             | OEZXPE_R                          | OEZXRE037 | 1SCA022399R0980 | 49,90             | 0,16                             |
| Ausbruchgröße Ø 40,5                           | OEZXPE_R                          | OEZXRE040 | 1SCA022656R8640 | 59,50             | 0,16                             |
| Ringflansche für verschiedene Kabeldurchmesser |                                   |           |                 |                   |                                  |
| Für Kabel-Ø 22 – 35                            | OEZXPE_R                          | OEZXRE134 | 1SCA022399R1010 | 266,00            | 0,45                             |
| Für Kabel-Ø 31 – 44                            | OEZXPE_R                          | OEZXRE143 | 1SCA022399R1100 | 266,00            | 0,40                             |
| Für Kabel-Ø 39 – 51                            | OEZXPE_R                          | OEZXRE150 | 1SCA022399R1280 | 266,00            | 0,35                             |
| Für Kabel-Ø 46 – 59                            | OEZXPE_R                          | OEZXRE158 | 1SCA022399R1360 | 266,00            | 0,30                             |

Einführungserweiterung für Ringflansche

Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Mit Hilfe einer Einführungserweiterung kann der Kunststoffschrumpfschlauch über Ringflansch und Kabel montiert werden.

| Für Ringflansche        | Maße |    | Typ       | Bestellnummer   | Preis    |  |
|-------------------------|------|----|-----------|-----------------|----------|--|
|                         | A    | B  |           |                 | 1 Stk. € |  |
| OEZXRE134 und OEZXRE143 | 49   | 43 | OEZXX143R | 1SCA022350R3820 | 58,00    |  |
| OEZXRE150 und OEZXRE158 | 70   | 64 | OEZXX158R | 1SCA022350R3910 | 58,00    |  |

## Zubehör

Für EMV-Sicherheitsschalter



[Technische Daten](#)

EMCM\_  
S01776A



### Zubehör für die Kabeldurchführungen, EMV-Sicherheitsschalter

#### Klemmverschraubungen, ENV, Metall

Inklusive Sicherungsmuttern. IP67

| Gewinde | Kabel-ø<br>[mm] | Typ           | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|---------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|
| M16     | 5 - 8           | EMCM16SET     | 1SCA022713R4000 | 77,00             |
| M20     | 8 - 14          | EMCM20SET     | 1SCA022713R3610 | 81,50             |
| M25     | 10 - 16         | EMCM25SET     | 1SCA022713R3700 | 87,50             |
| M32     | 14 - 21         | EMCM32SET     | 1SCA022713R3960 | 127,00            |
| M40     | 18 - 27         | EMCM40SET     | 1SCA022734R5040 | 206,00            |
| M63     | 32 - 49         | EMCM63SET     | 1SCA114253R1001 | 415,00            |
| M75     | 49 - 60         | EMCM75SET     | 1SCA114254R1001 | 1.574,00          |
| M85     | 59 - 76         | EMCM85SET     | 1SCA022727R1760 | 1.724,00          |
| M32/M25 | 10 - 16         | EMCM25/M32SET | 1SCA022722R3790 | 115,00            |



## Sicherheitsschalter im ATEX-Gehäuse, 3-, 4- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehören ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, Kabeleinführungen, Kabelverschraubungen für zwei Kabel und ein Steuerkabel und Hilfskontakte gemäß nachstehender Tabelle. Gehäuse aus Aluminiumguss. Inklusive Sicherheitsschalteraufkleber.

Die Produkte sind alle EMV-geprüft. EMV-Verschraubungen müssen separat bestellt werden.

### Kabeleinführungen von oben und unten



OTA16...40S3BX  
OTA16...40S4BX



OTA63...125S3BX  
OTA63...125S4BX  
OT16...40S6BX

| Max.<br>Motorleistung<br>AC-23A                             | Kabel<br>Anschlüsse / Seite | Abmessungen           |        |       | Typ | Bestellnummer | Preis           | Gewicht<br>(1 Stk.) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------|-------|-----|---------------|-----------------|---------------------|
|                                                             |                             | Höhe                  | Breite | Tiefe |     |               |                 |                     |
| 415 V                                                       | 690 V                       |                       |        |       |     |               |                 |                     |
| kW / A                                                      | kW / A                      | mm                    | mm     | mm    |     |               | 1 Stk. €        | kg                  |
| <b>3-polig</b>                                              |                             |                       |        |       |     |               |                 |                     |
| Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö |                             |                       |        |       |     |               |                 |                     |
| 7,5 / 16                                                    | 7,5 / 10                    | 2xM25+M20 / 2xM25+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA16S3BX     | 1SCA152716R1001 | auf Anfrage 1,3     |
| 9 / 20                                                      | 9 / 11                      | 2xM25+M20 / 2xM25+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA25S3BX     | 1SCA152722R1001 | 480,00 1,3          |
| 11 / 23                                                     | 11 / 12                     | 2xM32+M20 / 2xM32+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA40S3BX     | 1SCA152728R1001 | 535,00 1,3          |
| 22 / 63                                                     | 15 / 20                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA63S3BX     | 1SCA152734R1001 | 741,00 1,8          |
| 37 / 75                                                     | 18,5 / 20                   | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA80S3BX     | 1SCA152738R1001 | 741,00 1,8          |
| 37 / 75                                                     | 37 / 40                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA100S3BX    | 1SCA152697R1001 | 815,00 1,8          |
| 45 / 90                                                     | 45 / 50                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA125S3BX    | 1SCA152712R1001 | 853,00 1,8          |
| <b>4-polig</b>                                              |                             |                       |        |       |     |               |                 |                     |
| Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö |                             |                       |        |       |     |               |                 |                     |
| 7,5 / 16                                                    | 7,5 / 10                    | 2xM25+M20 / 2xM25+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA16S4BX     | 1SCA152718R1001 | 502,00 1,3          |
| 9 / 20                                                      | 9 / 11                      | 2xM25+M20 / 2xM25+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA25S4BX     | 1SCA152724R1001 | 552,00 1,3          |
| 11 / 23                                                     | 11 / 12                     | 2xM32+M20 / 2xM32+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA40S4BX     | 1SCA152730R1001 | 615,00 1,3          |
| 22 / 63                                                     | 15 / 20                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA63S4BX     | 1SCA152736R1001 | 853,00 1,8          |
| 37 / 18,5                                                   | 18,5 / 20                   | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA80S4BX     | 1SCA152740R1001 | 853,00 1,8          |
| 37 / 80                                                     | 37 / 40                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA100S4BX    | 1SCA152710R1001 | 937,00 1,8          |
| 45 / 90                                                     | 45 / 50                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA125S4BX    | 1SCA152714R1001 | 981,00 1,8          |
| <b>6-polig</b>                                              |                             |                       |        |       |     |               |                 |                     |
| Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö |                             |                       |        |       |     |               |                 |                     |
| 7,5 / 16                                                    | 7,5 / 10                    | 2xM25 / 2xM25+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA16S6BX     | 1SCA152720R1001 | 916,00 1,8          |
| 9 / 20                                                      | 9 / 11                      | 2xM25 / 2xM25+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA25S6BX     | 1SCA152726R1001 | 1.005,00 1,8        |
| 11 / 23                                                     | 11 / 12                     | 2xM32 / 2xM32+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA40S6BX     | 1SCA152732R1001 | 1.126,00 1,8        |



## Sicherheitsschalter im ATEX-Gehäuse, 3-, 4- und 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehören ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, Kabeleinführungen, Kabelverschraubungen für zwei Kabel und ein Steuerkabel und Hilfskontakte gemäß nachstehender Tabelle. Gehäuse aus Aluminiumguss. Inklusive Sicherheitsschalteraufkleber.

Die Produkte sind alle EMV-geprüft. EMV-Verschraubungen müssen separat bestellt werden.

### Kabeleinführungen von oben und unten

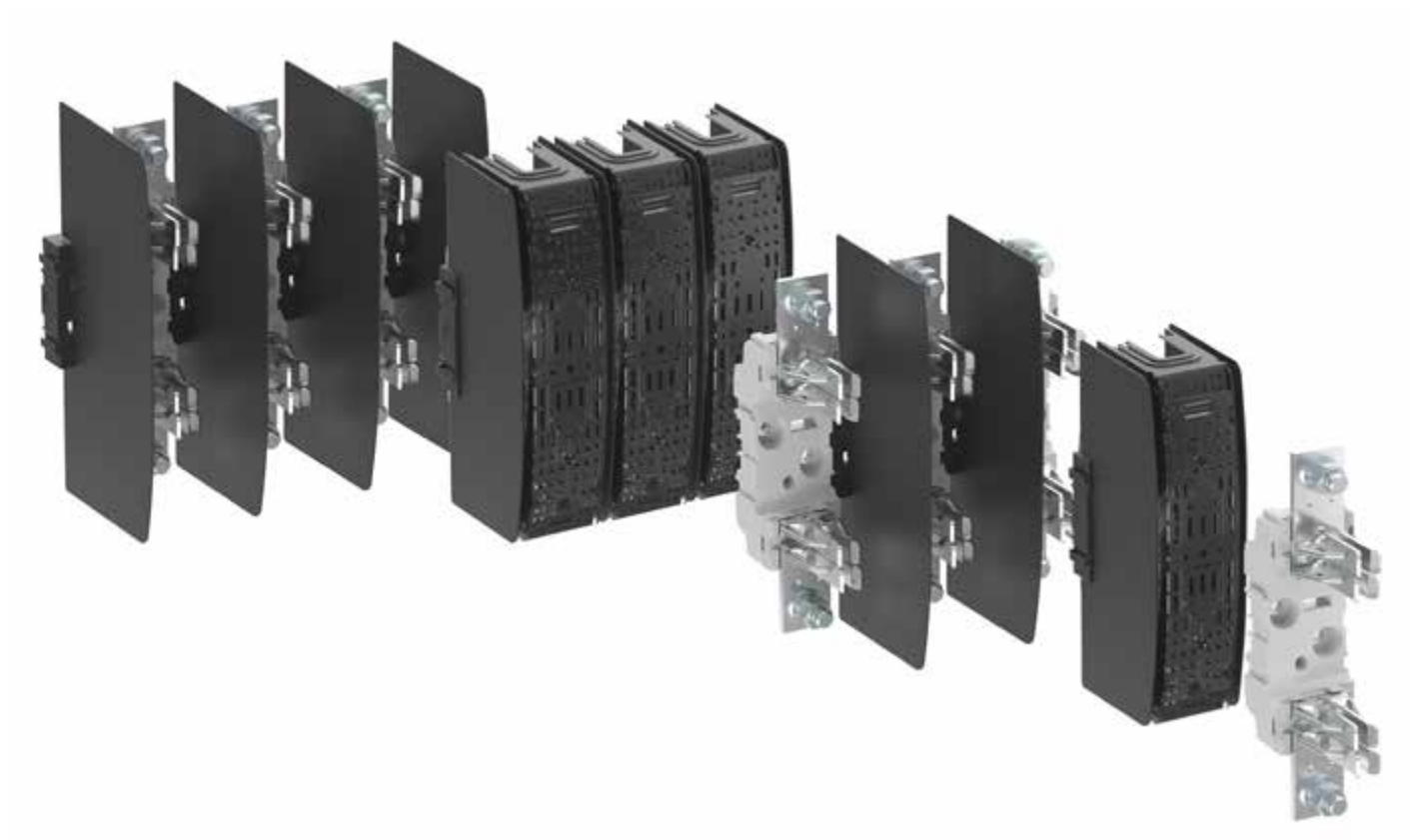


OTA16...40S3YX  
OTA16...40S4YX



OTA63...100S3YX  
OTA63...100S4YX  
OTA16...40S6YX

| Max.<br>Motorleistung<br>AC-23A                             | Kabel<br>Anschlüsse / Seite | Abmessungen           |        |       | Typ | Bestellnummer | Preis           | Ge-<br>wicht<br>(1 Stk.) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------|-------|-----|---------------|-----------------|--------------------------|
|                                                             |                             | Höhe                  | Breite | Tiefe |     |               |                 |                          |
| 415 V                                                       | 690 V                       |                       |        |       |     |               |                 |                          |
| kW / A                                                      | kW / A                      | mm                    | mm     | mm    |     |               | 1 Stk. €        | kg                       |
| <b>3-polig</b>                                              |                             |                       |        |       |     |               |                 |                          |
| Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö |                             |                       |        |       |     |               |                 |                          |
| 7,5 / 16                                                    | 7,5 / 10                    | 2xM25+M20 / 2xM25+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA16S3YX     | 1SCA152717R1001 | 435,00 1,3               |
| 9 / 20                                                      | 9 / 11                      | 2xM25+M20 / 2xM25+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA25S3YX     | 1SCA152723R1001 | 480,00 1,3               |
| 22 / 23                                                     | 11 / 12                     | 2xM32+M20 / 2xM32+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA40S3YX     | 1SCA152729R1001 | 535,00 1,3               |
| 22 / 63                                                     | 15 / 20                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA63S3YX     | 1SCA152735R1001 | 741,00 1,8               |
| 37 / 75                                                     | 18,5 / 20                   | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA80S3YX     | 1SCA152739R1001 | 741,00 1,8               |
| 37 / 80                                                     | 37 / 40                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA100S3YX    | 1SCA152709R1001 | 815,00 1,8               |
| 45 / 90                                                     | 45 / 50                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA125S3YX    | 1SCA152713R1001 | 853,00 1,8               |
| <b>4-polig</b>                                              |                             |                       |        |       |     |               |                 |                          |
| Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö |                             |                       |        |       |     |               |                 |                          |
| 7,5 / 16                                                    | 7,5 / 10                    | 2xM25+M20 / 2xM25+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA16S4YX     | 1SCA152719R1001 | 502,00 1,3               |
| 9 / 20                                                      | 9 / 11                      | 2xM25+M20 / 2xM25+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA25S4YX     | 1SCA152725R1001 | 552,00 1,3               |
| 11 / 23                                                     | 11 / 12                     | 2xM32+M20 / 2xM32+M20 | 165    | 130   | 131 | OTA40S4YX     | 1SCA152731R1001 | 615,00 1,3               |
| 22 / 63                                                     | 15 / 20                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA63S4YX     | 1SCA152737R1001 | 853,00 1,8               |
| 37 / 75                                                     | 18,5 / 20                   | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA80S4YX     | 1SCA152741R1001 | 853,00 1,8               |
| 37 / 80                                                     | 37 / 40                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA100S4YX    | 1SCA152711R1001 | 937,00 1,8               |
| 45 / 90                                                     | 45 / 50                     | 2xM40 / 2xM40+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA125S4YX    | 1SCA152715R1001 | 981,00 1,8               |
| <b>6-polig</b>                                              |                             |                       |        |       |     |               |                 |                          |
| Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö |                             |                       |        |       |     |               |                 |                          |
| 7,5 / 16                                                    | 7,5 / 10                    | 2xM25 / 2xM25+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA16S6YX     | 1SCA152721R1001 | 916,00 1,8               |
| 9 / 20                                                      | 9 / 11                      | 2xM25 / 2xM25+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA25S6YX     | 1SCA152727R1001 | 1.005,00 1,8             |
| 11 / 23                                                     | 11 / 12                     | 2xM32 / 2xM32+M16     | 230    | 160   | 145 | OTA40S6YX     | 1SCA152733R1001 | 1.126,00 1,8             |





Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX NH00-4

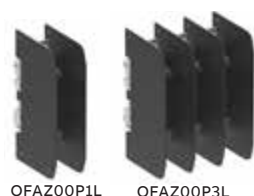
Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX.....12/284

Zubehör .....12/285



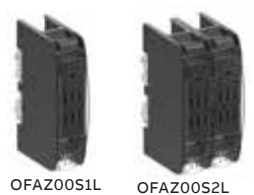
## Sicherungselemente

Standardlieferung inkl. Klemmschrauben in den Größen 00-4a. <sup>1)</sup>



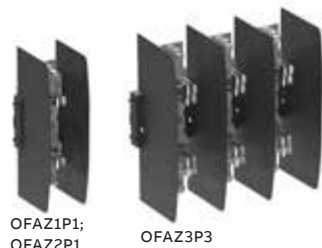
OFAZ00P1L

OFAZ00P3L



OFAZ00S1L

OFAZ00S2L



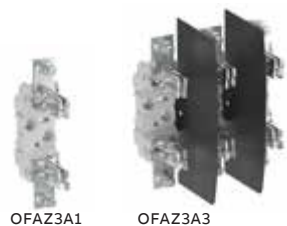
OFAZ1P1;  
OFAZ2P1

OFAZ3P3



OFAZ1S1;  
OFAZ2S1

OFAZ1S3; OFAZ2S3



OFAZ3A1

OFAZ3A3

| Anzahl der Pole                                    | Klemme Breite<br>mm | Bemessungs-<br>strom<br>In<br>A | Typ                     | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>Stk. | Gewicht<br>(1 Stk.)<br>kg |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Sicherungselemente für Sicherungsgröße 00</b>   |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| Offen mit Phasentrenner IP 00                      |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 20                  | 160                             | OFAZ00P1L               | 1SCA151155R1001 | 30,40             | 1           | 0,5                       |
| 2                                                  | 20                  | 160                             | OFAZ00P3L               | 1SCA151156R1001 | 75,50             | 1           | 0,5                       |
| Volle Schutzart IP 20                              |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 20                  | 160                             | OFAZ00S1L               | 1SCA151157R1001 | 37,20             | 1           | 0,6                       |
| 2                                                  | 20                  | 160                             | OFAZ00S2L               | 1SCA151158R1001 | 66,00             | 1           | 0,4                       |
| 3                                                  | 20                  | 160                             | OFAZ00S3L               | 1SCA151159R1001 | 89,00             | 1           | 0,6                       |
| <b>Sicherungselemente für Sicherungsgröße 1</b>    |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| Offen mit Phasentrenner IP 00                      |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 35                  | 250                             | OFAZ1P1                 | 1SCA151160R1001 | 70,50             | 1           | 0,1                       |
| 3                                                  | 35                  | 250                             | OFAZ1P3                 | 1SCA151161R1001 | 183,00            | 1           | 0,1                       |
| Volle Schutzart IP 20                              |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 35                  | 250                             | OFAZ1S1                 | 1SCA151162R1001 | 89,50             | 1           | 0,2                       |
| 2                                                  | 35                  | 250                             | OFAZ1S2                 | 1SCA151163R1001 | 165,00            | 1           | 0,1                       |
| 3                                                  | 35                  | 250                             | OFAZ1S3                 | 1SCA151164R1001 | 230,00            | 1           | 0,2                       |
| <b>Sicherungselemente für Sicherungsgröße 2</b>    |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| Offen mit Phasentrenner IP 00                      |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 35                  | 400                             | OFAZ2P1                 | 1SCA151165R1001 | 74,50             | 1           | 0,2                       |
| 3                                                  | 35                  | 400                             | OFAZ2P3                 | 1SCA151166R1001 | 199,00            | 1           | 0,2                       |
| Volle Schutzart IP 20                              |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 35                  | 400                             | OFAZ2S1                 | 1SCA151167R1001 | 90,00             | 1           | 0,2                       |
| 2                                                  | 35                  | 400                             | OFAZ2S2                 | 1SCA151168R1001 | 167,00            | 1           | 0,2                       |
| 3                                                  | 35                  | 400                             | OFAZ2S3                 | 1SCA151169R1001 | 243,00            | 1           | 0,2                       |
| <b>Sicherungselemente für Sicherungsgröße 3</b>    |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| Offen (Phasentrenner nur zwischen den Polen) IP 00 |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 35                  | 630                             | OFAZ3A1                 | 1SCA151170R1001 | 104,00            | 1           | 0,2                       |
| 3                                                  | 35                  | 630                             | OFAZ3A3                 | 1SCA151171R1001 | 330,00            | 1           | 0,2                       |
| Offen mit Phasentrenner IP 00                      |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 35                  | 630                             | OFAZ3P1                 | 1SCA151172R1001 | 152,00            | 1           | 0,3                       |
| 3                                                  | 35                  | 630                             | OFAZ3P3                 | 1SCA151173R1001 | 449,00            | 1           | 0,3                       |
| Volle Schutzart IP 20                              |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 35                  | 630                             | OFAZ3S1                 | 1SCA151174R1001 | 191,00            | 1           | 0,3                       |
| 2                                                  | 35                  | 630                             | OFAZ3S2                 | 1SCA151175R1001 | 378,00            | 1           | 0,2                       |
| 3                                                  | 35                  | 630                             | OFAZ3S3                 | 1SCA151177R1001 | 552,00            | 1           | 0,3                       |
| <b>Sicherungselemente für Sicherungsgröße 4</b>    |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| Volle Schutzart IP 20                              |                     |                                 |                         |                 |                   |             |                           |
| 1                                                  | 60                  | 1250                            | OFAX4AS1                | 1SCA022631R2410 | 956,00            | 1           | 4,2                       |
| 3                                                  | 60                  | 1250                            | OFAX4AS31 <sup>2)</sup> | 1SCA022631R2500 | 2.801,00          | 1           | 12,6                      |
| 3                                                  | 60                  | 1250                            | OFAX4AS33 <sup>3)</sup> | 1SCA022631R2680 | 2.801,00          | 1           | 13,0                      |

1) OFAZ00 M8x20

OFAZ1 M10x30

OFAZ2 M10x30

OFAZ3 M12x30

OFAX4a M16x50

2) 1-polige Abdeckung

3) 3-polige Abdeckung

# Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX Zubehör



Technische Daten

## Zubehör Klemme

Getrennt bestellen.



| Für Sicherungs-<br>element-<br>größe    | Klemme<br>Breite<br>mm | Bemerkungen             | Typ      | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>Stk. | Ge-<br>wicht<br>(1 Stk.)<br>kg |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------|-------------|--------------------------------|
| <b>Klemmensätze für Al und Cu-Kabel</b> |                        |                         |          |                 |                   |             |                                |
| 00_L                                    | 20                     | 25...120 mm² Al/Cu      | OZXB2    | 1SCA022119R7610 | 96,00             | 3           | 0,340                          |
| 1,2,3                                   | 35                     | 70...185 mm² Al/Cu      | OZXB3    | 1SCA022136R8100 | 281,00            | 3           | 1,300                          |
| 1,2,3                                   | 35                     | 2x(70...185) mm² Al/Cu  | OZXB4    | 1SCA022137R4760 | 367,00            | 3           | 1,700                          |
| 1,2,3                                   | 35                     | 120...300 mm² Al/Cu     | OZXB5    | 1SCA022137R2470 | 429,00            | 3           | 2,200                          |
| 3                                       | 35                     | 2x(120...300) mm² Al/Cu | OZXB6    | 1SCA022137R4920 | 542,00            | 3           | 3,000                          |
| <b>Klemmschraubensätze</b>              |                        |                         |          |                 |                   |             |                                |
| 00_L                                    | 20                     | M8 x 20 mm              | OZXE1/3E | 1SCA126302R1001 | 9,00              | 6           | 0,175                          |
| 1,2                                     | 35                     | M10 x 30 mm             | OZXE2/3E | 1SCA127688R1001 | 13,60             | 6           | 0,001                          |
| 1,2                                     | 35                     | M10 x 40 mm             | OZXE6/3E | 1SCA126311R1001 | 21,10             | 6           | 0,365                          |
| 3                                       | 35                     | M12 x 40 mm             | OZXE3/3E | 1SCA126305R1001 | 39,50             | 6           | 0,600                          |



## Trennmesser

| Geeignet für<br>Sicherungselemente | Bemessungsstrom<br>In | Typ    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>Stk. | Ge-<br>wicht<br>(1 Stk.)<br>kg |
|------------------------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------|--------------------------------|
| OFAZ00                             | 160                   | OFAW00 | 1SCA022003R9680 | 52,50             | 1           | 0,08                           |
| OFAZ1                              | 250                   | OFAW1  | 1SCA022003R9760 | 65,00             | 1           | 0,15                           |
| OFAZ2                              | 400                   | OFAW2  | 1SCA022003R9840 | 58,00             | 1           | 0,24                           |
| OFAZ3                              | 800                   | OFAW3  | 1SCA022003R9920 | 68,00             | 1           | 0,28                           |
| OFAX4a                             | 1250                  | OFAW4a | 1SCA148430R1001 | auf Anfrage       | 1           | 0,665                          |



**Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform**  
**SlimLine XRG NH00-3**

**Einführung.....12/288**  
Allgemeine Produktübersicht.....12/288

**Hauptgeräte.....12/289**  
50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke .....12/289  
185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke..... 12/291  
Passend für das Schranksystem System Pro E  
Power RBBS..... 12/293

**Zubehör .....12/295**  
Hilfskontakte .....12/295  
Multistecker .....12/296  
Amperemeter und Amperemeterhalterung ..... 12/297  
Stromwandler für SlimLine XR Gold .....12/298  
Kabelabdeckungen ..... 12/300  
Kontaktverlängerungen ..... 12/301  
Gemeinsames Zubehör .....12/302  
SlimLine Kassetten für IP-Sammelschienenabdeckungen.....12/303  
Ersatzteile und Frontabdeckungen.....12/304

## Einführung

### Allgemeine Produktübersicht



|                                                      | XRG00 | XRG1 | XRG2 | XRG3 |
|------------------------------------------------------|-------|------|------|------|
| Rahmengröße                                          | 00    | 1    | 2    | 3    |
| Bemessungsstrom bis zu (A)                           | 160   | 250  | 400  | 630  |
| Für NH-Sicherungen                                   | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Für BS88-Sicherungen                                 | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Elektronische Sicherungsüberwachung (EFM)            | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Intelligente Schaltleiste ITS2.1/2.D                 | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Hilfskontakte (Zubehör)                              | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Multistecker (Zubehör)                               | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Amperemeter (Zubehör)                                | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Stromwandler engl. CT (Zubehör)                      | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Wandleranschlusskits für Stromwandler (Zubehör)      | ●     | ●    |      |      |
| Einbau von Stromwandlern auf der Kontaktverlängerung | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Kabelabdeckung (Zubehör)                             | ●     | ●    | ●    | ●    |
| V-Klemme (Zubehör)                                   | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Doppelklemme (Zubehör)                               |       | ●    |      |      |
| Kontaktverlängerung (Zubehör)                        | ●     | ●    | ●    | ●    |
| SlimLine Kassette (Zubehör)                          | ●     | ●    | ●    | ●    |
| Doppelgriff (Zubehör)                                |       |      | ●    | ●    |

# Hauptgeräte

50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke



Technische Daten

## SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke

| Polzahl | Sicherungsgröße | Bemes-<br>sungs-<br>betriebs-<br>strom<br>[A] | Typ                      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>(kg) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-3P            | 1SEP204480R1500 | 490,00            | 3,81            |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-3P-EFM        | 1SEP204480R1501 | 974,00            | 4,03            |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-3P-MOT        | 1SEP204480R1502 | 2.897,00          | 4,26            |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-3P-MOT-EFM    | 1SEP204480R1503 | 3.450,00          | 4,48            |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-3P-ITS2.1     | 1SEP204480R1516 | 2.080,00          | 4,33            |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-3P-ITS2.1-MOT | 1SEP204480R1517 | 3.817,00          | 4,78            |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-3P-ITS2.D     | 1SEP204480R1518 | 2.213,00          | 4,33            |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-3P-ITS2.D-MOT | 1SEP204480R1519 | 3.951,00          | 4,78            |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-3P             | 1SEP204481R1500 | 789,00            | 6,79            |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-3P-EFM         | 1SEP204481R1501 | 1.387,00          | 7,01            |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-3P-MOT         | 1SEP204481R1502 | 3.395,00          | 7,27            |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-3P-MOT-EFM     | 1SEP204481R1503 | 3.951,00          | 7,49            |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-3P-ITS2.1      | 1SEP204481R1516 | 2.232,00          | 7,45            |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204481R1517 | 3.985,00          | 7,93            |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-3P-ITS2.D      | 1SEP204481R1518 | 2.497,00          | 7,45            |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204481R1519 | 4.252,00          | 7,93            |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-3P             | 1SEP204482R1500 | 1.315,00          | 15,39           |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-3P-EFM         | 1SEP204482R1501 | 1.869,00          | 15,71           |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-3P-MOT         | 1SEP204482R1502 | 3.762,00          | 16,11           |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-3P-MOT-EFM     | 1SEP204482R1503 | 4.322,00          | 16,43           |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-3P-ITS2.1      | 1SEP204482R1516 | 3.200,00          | 16,76           |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204482R1517 | 4.747,00          | 17,48           |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-3P-ITS2.D      | 1SEP204482R1518 | 3.370,00          | 16,76           |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204482R1519 | 4.920,00          | 17,48           |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-3P             | 1SEP204483R1500 | 1.463,00          | 15,51           |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-3P-EFM         | 1SEP204483R1501 | 1.922,00          | 15,83           |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-3P-MOT         | 1SEP204483R1502 | 3.851,00          | 16,23           |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-3P-MOT-EFM     | 1SEP204483R1503 | 4.408,00          | 16,55           |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-3P-ITS2.1      | 1SEP204483R1516 | 3.303,00          | 17,15           |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204483R1517 | 4.971,00          | 17,87           |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-3P-ITS2.D      | 1SEP204483R1518 | 3.473,00          | 17,15           |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204483R1519 | 5.144,00          | 17,87           |

## SlimLine XRG zum Trennen zweier Sammelschienen voneinander - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke

| Polzahl                                             | Bemes-<br>sungs-<br>betriebsstrom<br>[A] | Sicherungsgröße | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>(kg) |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Für zwei parallel verlaufende Sammelschienensysteme |                                          |                 |                 |                 |                   |                 |
| 3                                                   | 630                                      | NH3             | XRG3-50/5-3P-SP | 1SEP204483R1560 | 2.657,00          | 17,19           |
| Für zwei seriell verlaufende Sammelschienensysteme  |                                          |                 |                 |                 |                   |                 |
| 3                                                   | 630                                      | NH3             | XRG3-50/5-3P-SS | 1SEP204483R1570 | 3.145,00          | 16,82           |



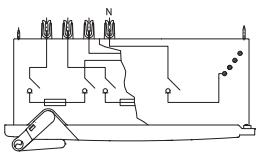
# Hauptgeräte

50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke

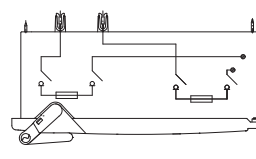


Technische Daten

## SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke

|                                                                                   | Polzahl | Sicherungsgröße | Bemes-<br>sungs-<br>betriebs-<br>strom<br>[A] | Typ                      | Bestellnummer   | Preis    |       | Gewicht |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|-------|---------|
|                                                                                   |         |                 |                                               |                          |                 | 1 Stk. € | (kg)  |         |
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-4P            | 1SEP204480R1700 | 861,00   | 5,43  |         |
|                                                                                   | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-4P-EFM        | 1SEP204480R1701 | 1.422,00 | 5,65  |         |
|                                                                                   | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-4P-MOT        | 1SEP204480R1702 | 3.193,00 | 5,88  |         |
|                                                                                   | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-4P-MOT-EFM    | 1SEP204480R1703 | 3.747,00 | 6,10  |         |
|                                                                                   | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-4P-ITS2.1     | 1SEP204480R1716 | 2.383,00 | 5,95  |         |
|                                                                                   | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-4P-ITS2.1-MOT | 1SEP204480R1717 | 4.588,00 | 6,40  |         |
|                                                                                   | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-4P-ITS2.D     | 1SEP204480R1718 | 2.520,00 | 5,95  |         |
|                                                                                   | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-4P-ITS2.D-MOT | 1SEP204480R1719 | 4.724,00 | 6,40  |         |
|                                                                                   | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-4P             | 1SEP204481R1700 | 1.353,00 | 8,50  |         |
|                                                                                   | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-4P-EFM         | 1SEP204481R1701 | 1.924,00 | 8,72  |         |
|                                                                                   | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-4P-MOT         | 1SEP204481R1702 | 3.689,00 | 8,98  |         |
|                                                                                   | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-4P-MOT-EFM     | 1SEP204481R1703 | 4.248,00 | 9,20  |         |
|                                                                                   | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-4P-ITS2.1      | 1SEP204481R1716 | 2.706,00 | 9,16  |         |
|                                                                                   | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204481R1717 | 4.840,00 | 9,64  |         |
|                                                                                   | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-4P-ITS2.D      | 1SEP204481R1718 | 2.973,00 | 9,16  |         |
|                                                                                   | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204481R1719 | 5.107,00 | 9,64  |         |
|                                                                                   | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-4P             | 1SEP204482R1700 | 2.450,00 | 17,63 |         |
|                                                                                   | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-4P-EFM         | 1SEP204482R1701 | 2.988,00 | 17,95 |         |
|                                                                                   | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-4P-MOT         | 1SEP204482R1702 | 4.751,00 | 18,35 |         |
|                                                                                   | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-4P-MOT-EFM     | 1SEP204482R1703 | 5.304,00 | 18,67 |         |
|                                                                                   | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-4P-ITS2.1      | 1SEP204482R1716 | 4.193,00 | 19,00 |         |
|                                                                                   | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204482R1717 | 6.213,00 | 19,72 |         |
|                                                                                   | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-4P-ITS2.D      | 1SEP204482R1718 | 4.361,00 | 19,00 |         |
|                                                                                   | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204482R1719 | 6.382,00 | 19,72 |         |
|                                                                                   | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-4P             | 1SEP204483R1700 | 2.673,00 | 17,75 |         |
|                                                                                   | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-4P-EFM         | 1SEP204483R1701 | 3.215,00 | 18,07 |         |
|                                                                                   | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-4P-MOT         | 1SEP204483R1702 | 4.986,00 | 18,47 |         |
|                                                                                   | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-4P-MOT-EFM     | 1SEP204483R1703 | 5.540,00 | 18,79 |         |
|                                                                                   | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-4P-ITS2.1      | 1SEP204483R1716 | 4.366,00 | 19,39 |         |
|                                                                                   | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204483R1717 | 6.387,00 | 20,11 |         |
|                                                                                   | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-4P-ITS2.D      | 1SEP204483R1718 | 4.537,00 | 19,39 |         |
|                                                                                   | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204483R1719 | 6.558,00 | 20,11 |         |

## SlimLine XRG 2-polige Sicherungslasttrennschalter für den DC Betrieb - 50 mm Phasenabstand und 5mm Sammelschienenstärke

|                                                                                    | Polzahl | Sicherungsgröße | Bemes-<br>sungs-<br>betriebs-<br>strom<br>[A] | Typ           | Bestellnummer   | Preis    |       | Gewicht |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------|----------|-------|---------|
|                                                                                    |         |                 |                                               |               |                 | 1 Stk. € | (kg)  |         |
|  | 2       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/5-DC | 1SEP204480R1600 | 754,00   | 3,53  |         |
|                                                                                    | 2       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/5-DC  | 1SEP204481R1600 | 1.112,00 | 6,25  |         |
|                                                                                    | 2       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/5-DC  | 1SEP204482R1600 | 2.370,00 | 13,49 |         |
|                                                                                    | 2       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/5-DC  | 1SEP204483R1600 | 2.618,00 | 13,61 |         |

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/287

# Hauptgeräte

185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke



Technische Daten

## SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

|  | Polzahl | Sicherungsgröße | Bemes-<br>sungs-<br>betriebs-<br>strom<br>[A] | Typ                        | Bestellnummer   | Preis<br><br>1 Stk. € | Gewicht<br><br>(kg) |
|--|---------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
|  | 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-3P            | 1SEP204480R3500 | 490,00                | 3,79                |
|  | 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-3P-EFM        | 1SEP204480R3501 | 974,00                | 4,01                |
|  | 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-3P-MOT        | 1SEP204480R3502 | 2.897,00              | 4,24                |
|  | 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-3P-MOT-EFM    | 1SEP204480R3503 | 3.450,00              | 4,46                |
|  | 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-3P-ITS2.1     | 1SEP204480R3516 | 2.080,00              | 4,31                |
|  | 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-3P-ITS2.1-MOT | 1SEP204480R3517 | 3.817,00              | 4,76                |
|  | 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-3P-ITS2.D     | 1SEP204480R3518 | 2.213,00              | 4,41                |
|  | 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-3P-ITS2.D-MOT | 1SEP204480R3519 | 3.951,00              | 4,86                |
|  | 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-3P             | 1SEP204481R3500 | 789,00                | 6,90                |
|  | 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-3P-EFM         | 1SEP204481R3501 | 1.387,00              | 7,12                |
|  | 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-3P-MOT         | 1SEP204481R3502 | 3.395,00              | 7,38                |
|  | 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-3P-MOT-EFM     | 1SEP204481R3503 | 3.951,00              | 7,60                |
|  | 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-3P-ITS2.1      | 1SEP204481R3516 | 2.232,00              | 7,56                |
|  | 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204481R3517 | 3.985,00              | 8,04                |
|  | 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-3P-ITS2.D      | 1SEP204481R3518 | 2.497,00              | 7,66                |
|  | 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204481R3519 | 4.252,00              | 8,14                |
|  | 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-3P             | 1SEP204482R3500 | 1.315,00              | 15,50               |
|  | 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-3P-EFM         | 1SEP204482R3501 | 1.869,00              | 15,82               |
|  | 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-3P-MOT         | 1SEP204482R3502 | 3.762,00              | 16,22               |
|  | 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-3P-MOT-EFM     | 1SEP204482R3503 | 4.322,00              | 16,54               |
|  | 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-3P-ITS2.1      | 1SEP204482R3516 | 3.200,00              | 16,87               |
|  | 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204482R3517 | 4.747,00              | 17,59               |
|  | 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-3P-ITS2.D      | 1SEP204482R3518 | 3.370,00              | 16,97               |
|  | 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204482R3519 | 4.920,00              | 17,69               |
|  | 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-3P             | 1SEP204483R3500 | 1.463,00              | 15,62               |
|  | 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-3P-EFM         | 1SEP204483R3501 | 1.922,00              | 15,94               |
|  | 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-3P-MOT         | 1SEP204483R3502 | 3.851,00              | 16,34               |
|  | 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-3P-MOT-EFM     | 1SEP204483R3503 | 4.408,00              | 16,66               |
|  | 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-3P-ITS2.1      | 1SEP204483R3516 | 3.303,00              | 17,26               |
|  | 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204483R3517 | 4.971,00              | 17,98               |
|  | 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-3P-ITS2.D      | 1SEP204483R3518 | 3.473,00              | 17,36               |
|  | 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204483R3519 | 5.144,00              | 18,08               |

## SlimLine XRG zum Trennen zweier Sammelschienen voneinander - 185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke

|                                                     | Polzahl | Bemessungs-<br>betriebsstrom<br>[A] | Sicherungsgröße | Typ               | Bestellnummer   | Preis<br><br>1 Stk. € | Gewicht<br><br>(kg) |
|-----------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| Für zwei parallel verlaufende Sammelschienensysteme |         |                                     |                 |                   |                 |                       |                     |
|                                                     |         |                                     |                 |                   |                 |                       |                     |
|                                                     | 3       | 630                                 | NH3             | XRG3-185/10-3P-SS | 1SEP204483R3570 | 2.657,00              | 17,04               |

# Hauptgeräte

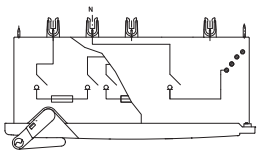
185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke



Technische Daten

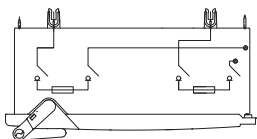
## SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

|  | Polzahl | Sicherungsgröße | Bemes-<br>sungs-<br>betriebs-<br>strom<br>[A] | Typ                        | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>(kg) |
|--|---------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-4P            | 1SEP204480R3700 | 861,00            | 5,40            |
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-4P-EFM        | 1SEP204480R3701 | 1.422,00          | 5,62            |
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-4P-MOT        | 1SEP204480R3702 | 3.193,00          | 5,85            |
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-4P-MOT-EFM    | 1SEP204480R3703 | 3.747,00          | 6,07            |
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-4P-ITS2.D     | 1SEP204480R3718 | 2.520,00          | 5,95            |
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-4P-ITS2.1     | 1SEP204480R3716 | 2.383,00          | 5,95            |
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-4P-ITS2.1-MOT | 1SEP204480R3717 | 4.588,00          | 6,37            |
|  | 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-4P-ITS2.D-MOT | 1SEP204480R3719 | 4.724,00          | 6,47            |
|  | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-4P             | 1SEP204481R3700 | 1.353,00          | 8,68            |
|  | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-4P-EFM         | 1SEP204481R3701 | 1.924,00          | 8,90            |
|  | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-4P-MOT         | 1SEP204481R3702 | 3.689,00          | 9,16            |
|  | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-4P-MOT-EFM     | 1SEP204481R3703 | 4.248,00          | 9,38            |
|  | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-4P-ITS2.D      | 1SEP204481R3718 | 2.973,00          | 9,92            |
|  | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-4P-ITS2.1      | 1SEP204481R3716 | 2.706,00          | 9,92            |
|  | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204481R3717 | 4.840,00          | 9,82            |
|  | 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204481R3719 | 5.107,00          | 9,92            |
|  | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-4P             | 1SEP204482R3700 | 2.450,00          | 17,74           |
|  | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-4P-EFM         | 1SEP204482R3701 | 2.988,00          | 18,06           |
|  | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-4P-MOT         | 1SEP204482R3702 | 4.751,00          | 18,46           |
|  | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-4P-MOT-EFM     | 1SEP204482R3703 | 5.304,00          | 18,78           |
|  | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-4P-ITS2.D      | 1SEP204482R3718 | 4.361,00          | 19,00           |
|  | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-4P-ITS2.1      | 1SEP204482R3716 | 4.193,00          | 19,00           |
|  | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204482R3717 | 6.213,00          | 19,83           |
|  | 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204482R3719 | 6.382,00          | 19,93           |
|  | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-4P             | 1SEP204483R3700 | 2.673,00          | 17,86           |
|  | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-4P-EFM         | 1SEP204483R3701 | 3.215,00          | 18,18           |
|  | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-4P-MOT         | 1SEP204483R3702 | 4.986,00          | 18,58           |
|  | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-4P-MOT-EFM     | 1SEP204483R3703 | 5.540,00          | 18,90           |
|  | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-4P-ITS2.D      | 1SEP204483R3718 | 4.537,00          | 19,39           |
|  | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-4P-ITS2.1      | 1SEP204483R3716 | 4.366,00          | 19,39           |
|  | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204483R3719 | 6.558,00          | 20,11           |
|  | 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204483R3717 | 6.387,00          | 20,11           |



## SlimLine XRG 2-polige Sicherungslasttrennschalter für den DC Betrieb - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

|  | Polzahl | Sicherungsgröße | Bemes-<br>sungs-<br>betriebs-<br>strom<br>[A] | Typ                     | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>(kg) |
|--|---------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|  | 2       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-DC         | 1SEP204480R3600 | 754,00            | 3,52            |
|  | 2       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-DC-EFM-110 | 1SEP204480R3606 | 916,00            | 3,74            |
|  | 2       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-185/10-DC-EFM-500 | 1SEP204480R3608 | 916,00            | 3,74            |
|  | 2       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-DC          | 1SEP204481R3600 | 1.112,00          | 6,36            |
|  | 2       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-DC-EFM-110  | 1SEP204481R3606 | 1.167,00          | 6,58            |
|  | 2       | NH1             | 250                                           | XRG1-185/10-DC-EFM-500  | 1SEP204481R3608 | 1.167,00          | 6,58            |
|  | 2       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-DC          | 1SEP204482R3600 | 2.370,00          | 14,10           |
|  | 2       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-DC-EFM-110  | 1SEP204482R3606 | 2.080,00          | 14,42           |
|  | 2       | NH2             | 400                                           | XRG2-185/10-DC-EFM-500  | 1SEP204482R3608 | 2.080,00          | 14,82           |
|  | 2       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-DC          | 1SEP204483R3600 | 2.618,00          | 13,72           |
|  | 2       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-DC-EFM-110  | 1SEP204483R3606 | 2.197,00          | 14,04           |
|  | 2       | NH3             | 630                                           | XRG3-185/10-DC-EFM-500  | 1SEP204483R3608 | 2.197,00          | 14,04           |



> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/287

# Hauptgeräte

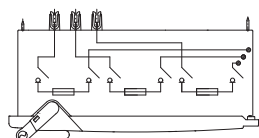
Passend für das Schranksystem System Pro E  
Power RBBS



Technische Daten

SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

| Polzahl | Sicherungsgröße | Bemes-<br>sungs-<br>betriebs-<br>strom<br>[A] | Typ                       | Bestellnummer   | Preis<br><br>1 Stk. € | Gewicht<br><br>(kg) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-3P            | 1SEP204480R7500 | 509,00                | 3,81                |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-3P-EFM        | 1SEP204480R7501 | 1.009,00              | 4,03                |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-3P-MOT        | 1SEP204480R7502 | 2.657,00              | 4,26                |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-3P-MOT-EFM    | 1SEP204480R7503 | 3.150,00              | 4,48                |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-3P-ITS2.1     | 1SEP204480R7516 | 2.063,00              | 4,31                |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-3P-ITS2.1-MOT | 1SEP204480R7517 | 3.757,00              | 4,76                |
| 3       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-3P-ITS2.D-MOT | 1SEP204480R7519 | 3.886,00              | 4,86                |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-3P             | 1SEP204481R7500 | 775,00                | 6,79                |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-3P-EFM         | 1SEP204481R7501 | 1.407,00              | 7,01                |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-3P-MOT         | 1SEP204481R7502 | 3.139,00              | 7,27                |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-3P-MOT-EFM     | 1SEP204481R7503 | 3.632,00              | 7,49                |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-3P-ITS2.1      | 1SEP204481R7516 | 2.192,00              | 7,45                |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204481R7517 | 3.917,00              | 7,93                |
| 3       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204481R7519 | 4.177,00              | 8,03                |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-3P             | 1SEP204482R7500 | 1.296,00              | 15,39               |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-3P-EFM         | 1SEP204482R7501 | 1.798,00              | 15,71               |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-3P-MOT         | 1SEP204482R7502 | 3.475,00              | 16,11               |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-3P-MOT-EFM     | 1SEP204482R7503 | 3.972,00              | 16,43               |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-3P-ITS2.1      | 1SEP204482R7516 | 3.129,00              | 16,76               |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204482R7517 | 4.647,00              | 17,48               |
| 3       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204482R7519 | 4.813,00              | 17,58               |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-3P             | 1SEP204483R7500 | 1.433,00              | 15,51               |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-3P-EFM         | 1SEP204483R7501 | 1.925,00              | 15,83               |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-3P-MOT         | 1SEP204483R7502 | 3.532,00              | 16,23               |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-3P-MOT-EFM     | 1SEP204483R7503 | 4.034,00              | 16,55               |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-3P-ITS2.1      | 1SEP204483R7516 | 3.227,00              | 17,15               |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-3P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204483R7517 | 4.850,00              | 17,87               |
| 3       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-3P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204483R7519 | 5.016,00              | 17,97               |



# Hauptgeräte

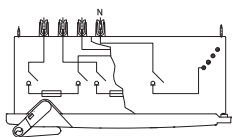
Passend für das Schranksystem System Pro E  
Power RBBS



Technische Daten

SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke

| Polzahl | Sicherungsgröße | Bemes-<br>sungs-<br>betriebs-<br>strom<br>[A] | Typ                       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>(kg) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-4P            | 1SEP204480R7700 | 782,00            | 5,43            |
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-4P-EFM        | 1SEP204480R7701 | 1.280,00          | 5,65            |
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-4P-MOT        | 1SEP204480R7702 | 2.847,00          | 5,88            |
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-4P-MOT-EFM    | 1SEP204480R7703 | 3.373,00          | 6,10            |
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-4P-ITS2.1     | 1SEP204480R7716 | 2.337,00          | 5,95            |
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-4P-ITS2.1-MOT | 1SEP204480R7717 | 4.501,00          | 6,40            |
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-3P-ITS2.D     | 1SEP204480R7518 | 2.189,00          | 4,41            |
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-4P-ITS2.D     | 1SEP204480R7718 | 2.469,00          | 5,95            |
| 4       | NH000, NH00     | 160                                           | XRG00-50/10-4P-ITS2.D-MOT | 1SEP204480R7719 | 4.634,00          | 6,40            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-4P             | 1SEP204481R7700 | 1.215,00          | 8,50            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-4P-EFM         | 1SEP204481R7701 | 1.712,00          | 8,72            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-4P-MOT         | 1SEP204481R7702 | 3.309,00          | 8,98            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-4P-MOT-EFM     | 1SEP204481R7703 | 4.057,00          | 9,20            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-4P-ITS2.1      | 1SEP204481R7716 | 2.639,00          | 9,16            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204481R7717 | 4.736,00          | 9,64            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-3P-ITS2.D      | 1SEP204481R7518 | 2.452,00          | 7,55            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-4P-ITS2.D      | 1SEP204481R7718 | 2.903,00          | 9,16            |
| 4       | NH1             | 250                                           | XRG1-50/10-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204481R7719 | 4.996,00          | 9,64            |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-4P             | 1SEP204482R7700 | 2.202,00          | 17,63           |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-4P-EFM         | 1SEP204482R7701 | 2.703,00          | 17,95           |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-4P-MOT         | 1SEP204482R7702 | 4.198,00          | 18,35           |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-4P-MOT-EFM     | 1SEP204482R7703 | 4.695,00          | 18,67           |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-4P-ITS2.1      | 1SEP204482R7716 | 4.044,00          | 19,00           |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204482R7717 | 6.045,00          | 19,72           |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-3P-ITS2.D      | 1SEP204482R7518 | 3.295,00          | 16,86           |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-4P-ITS2.D      | 1SEP204482R7718 | 4.211,00          | 19,00           |
| 4       | NH2             | 400                                           | XRG2-50/10-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204482R7719 | 6.208,00          | 19,72           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-4P             | 1SEP204483R7700 | 2.401,00          | 17,75           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-4P-EFM         | 1SEP204483R7701 | 2.906,00          | 18,07           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-4P-MOT         | 1SEP204483R7702 | 4.402,00          | 18,47           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-4P-MOT-EFM     | 1SEP204483R7703 | 4.900,00          | 18,79           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-4P-ITS2.1      | 1SEP204483R7716 | 4.208,00          | 19,39           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-4P-ITS2.1-MOT  | 1SEP204483R7717 | 6.212,00          | 20,11           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-3P-ITS2.D      | 1SEP204483R7518 | 3.393,00          | 17,25           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-4P-ITS2.D      | 1SEP204483R7718 | 4.378,00          | 19,39           |
| 4       | NH3             | 630                                           | XRG3-50/10-4P-ITS2.D-MOT  | 1SEP204483R7719 | 6.377,00          | 20,11           |



Die SlimLine XRG (Gold) Serie enthält ebenfalls Varianten, die für den Einsatz von BS-Sicherungen ausgelegt sind. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an den Vertrieb: [info.stotz@de.abb.com](mailto:info.stotz@de.abb.com). Vielen Dank!

## Zubehör

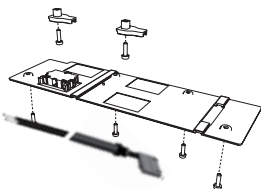
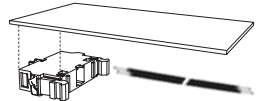
### Hilfskontakte



[Technische Daten](#)

#### Hilfskontakt-Kits

Ein Hilfskontakt-Kit umfasst immer einen Hilfskontakt in ausgewählter Funktion und zwei Anschlussleitungen. Sets für die Größen XRG00 und XRG1 enthalten zusätzlich noch Steckverbinder, eine Sicherungsabdeckung und Befestigungsschrauben.

|                                                                                            | Funktion  | Geeignet für Schaltergröße | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|--------------|-----------------|-------------------|
|            | Schließer | XRG00                      | NO-XR00-KIT  | 1SEP619081R0001 | 102,00            |
|                                                                                            | Öffner    | XRG00                      | NC-XR00-KIT  | 1SEP619083R0001 | 102,00            |
| <p>—</p> <p>XRG00 Hilfskontakt, 1 NO/NC-Set, mit Anschlussleitungen und Steckverbinder</p> | Schließer | XRG1                       | NO-XR1-KIT   | 1SEP619084R0001 | 102,00            |
|            | Öffner    | XRG1                       | NC-XR1-KIT   | 1SEP619089R0001 | 102,00            |
|                                                                                            | Schließer | XRG2, XRG3                 | NO-XR2/3-KIT | 1SEP619097R0001 | 102,00            |
|                                                                                            | Öffner    | XRG2, XRG3                 | NC-XR2/3-KIT | 1SEP619096R0001 | 102,00            |
| <p>—</p> <p>XRG2/3 Hilfskontakt, 1 NO/NC Set, mit Anschlussleitungen</p>                   |           |                            |              |                 |                   |

#### Zusätzliche Hilfskontakte

Die zusätzlichen Hilfskontakte umfassen einen weiteren Hilfskontakt sowie Anschlussleitungen.

Neben den Hilfskontakt-Kits (s.o.) können zusätzliche Hilfskontakte verbaut werden. Bei den Größen NH00 und NH1 können zwei zusätzliche Hilfskontakte (insgesamt 3 Stück) und bei den Größen NH2 und NH3 drei zusätzliche Hilfskontakte (insgesamt 4 Stück) installiert werden.

|                                                                                    | Funktion  | Geeignet für Schaltergröße | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-----------------|-------------------|
|  | Schließer | XRG00, XRG1                | NO-XR00/1-W | 1SEP619094R0001 | 94,00             |
|                                                                                    | Öffner    | XRG00, XRG1                | NC-XR00/1-W | 1SEP619095R0001 | 94,00             |
|                                                                                    | Schließer | XRG2, XRG3                 | NO-XR2/3-W  | 1SEP619092R0001 | 94,00             |
|                                                                                    | Öffner    | XRG2, XRG3                 | NC-XR2/3-W  | 1SEP619093R0001 | 94,00             |
| <p>—</p> <p>Hilfskontakt mit Anschlussleitungen</p>                                |           |                            |             |                 |                   |

Zubehör

Multistecker



Technische Daten

Multistecker

Die Multistecker für die SlimLine XRG (Gold) sitzen auf der rechten Seite der Leiste und sind zum Anschluss des intern verbauten Zubehörs (Wandler, Hilfskontakte, Amperemeter) notwendig. Für die Größen NH00 und NH1 gibt es zwei verschiedene Anschlussarten:

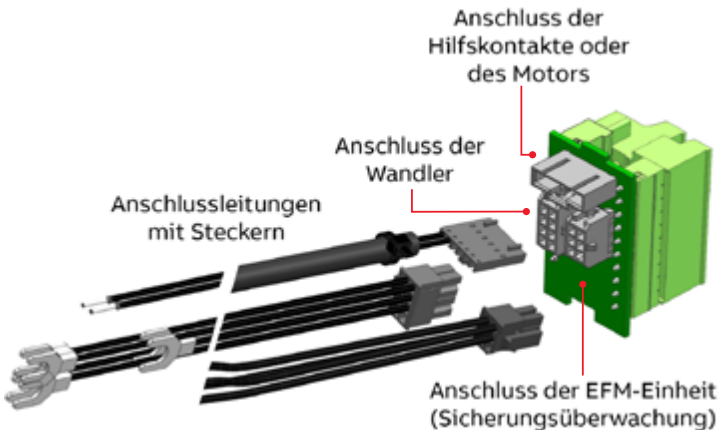
1. Stecker: Bei dieser Anschlussart befinden sich auf der Rückseite des Multisteckers kleine schwarze Stecker, die für den Anschluss der Wandleranschlusskits inkl. Verdrahtungssatz (siehe Seite 12/299) geeignet und vorgefertigt sind. Diese Anschlussart ist in Verbindung mit den Wandleranschlusskits besonders einfach und schnell, da keine Vorbereitungen für Leitungszuschnitt und Verdrahtungen am Multistecker notwendig sind. (Empfehlung seitens ABB für XR00 und XR1 durch geringe Bauhöhe der Leisten.)
2. Schrauben: Bei dieser Anschlussart befinden sich auf der Rückseite des Multisteckers Schraubkontakte für jeden einzelnen Pin. Eine Konfektionierung der Leitungen sowie der einzelne Anschluss der Leitungen pro Pin sind vom Kunden bauseits auszuführen. Diese Anschlussart ist bei den Größen NH2 und NH3 Standard, ist jedoch ebenfalls bei den Größen NH00 und NH1 mit dem Multistecker P18 realisierbar.

| Anschlussart des verbauten Zubehörs                 | Kabeldurchmesser in mm²                          | Geeignet für Schaltergröße | Beschreibung                                                                                                                                                                                               | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Stecker<br>- in Kombination mit Wandleranschlusskit | 0,2-2,5 (Pin 1-6)                                | XRG00,<br>XRG1             | <b>Multistecker P6</b><br>Pin 1-6 für 3 Wandler (CT)                                                                                                                                                       | MP-XR00/1-P6    | 1SEP619532R0506 | 38,70             |
| Stecker<br>- in Kombination mit Wandleranschlusskit | 0,2-2,5 (Pin 1-6)<br>und<br>0,14-1,5 (Pin 11-20) | XRG00,<br>XRG1             | <b>Multistecker P16</b><br>Pin 1-6 für 3 Wandler (CT)<br>Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb<br>Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit                                                                 | MP-XR00/1-P16*  | 1SEP619532R0516 | 81,00             |
| Schrauben<br>und<br>0,14-1,5 (Pin 11-20)            | 0,2-2,5 (Pin 1-8)<br>und<br>0,14-1,5 (Pin 11-20) | XRG00,<br>XRG1             | <b>Multistecker P18</b><br>Pin 1-6 für 3 Wandler (CT)<br>Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb<br>Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit<br>Pin 7-8 für 4. Hilfskontakt, wenn benötigt                   | MP-XR00/1-P18-S | 1SEP408511R0501 | 129,00            |
| Schrauben                                           | 0,2-2,5 (Pin 1-8)                                | XRG2,<br>XRG3              | <b>Multistecker P8</b><br>Pin 1-6 für 3 Wandler (CT)<br>Pin 7-8 frei                                                                                                                                       | MP-XR2/3-P8     | 1SEP408513R0001 | 117,00            |
| Schrauben<br>und<br>0,14-1,5 (Pin 11-22)            | 0,2-2,5 (Pin 1-8)<br>und<br>0,14-1,5 (Pin 11-22) | XRG2,<br>XRG3              | <b>Multistecker P20</b><br>Pin 1-6 für 3 Wandler (CT)<br>Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb<br>Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit<br>Pin 7-8 für 4. Hilfskontakt, wenn benötigt<br>Pin 21-22 frei | MP-XR2/3-P20*   | 1SEP408514R0001 | 159,00            |

\* Dieser Multistecker ist in Bestellungen von Varianten mit EFM, Motor und werksmontierten Leisten enthalten.



Multistecker



Veranschaulichung der Multisteckervariante mit der Anschlussart "Stecker" für XRG00 und XRG1



## Zubehör

### Amperemeter und Amperemeterhalterung



[Technische Daten](#)

#### Amperemeter

Die SlimLine XRG Standard-, EFM- und Motor-Varianten können mit einem Amperemeter ausgestattet werden. Dafür muss mindestens ein Wandler im Inneren der Leiste verbaut werden. Das Amperemeter wird in Reihe mit einem der verbauten Wandler geschaltet, sodass es die Ströme einer Phase anzeigt. Für die Montage des Amperemeters ist die Amperemeterhalterung (siehe unten) erforderlich.

| Messbereich | Sekundärstrom der Wandler | Typ               | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|-------------|---------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 0-150-180   | 1 A                       | AM-XR-0-150-180/1 | NHSN714003P0150 | 201,00            |
| 0-150-180   | 5 A                       | AM-XR-0-150-180/5 | NHSN714003P1150 | 201,00            |
| 0-250-300   | 1 A                       | AM-XR-0-250-300/1 | NHSN714003P0250 | 201,00            |
| 0-250-300   | 5 A                       | AM-XR-0-250-300/5 | NHSN714003P1250 | 201,00            |
| 0-400-480   | 1 A                       | AM-XR-0-400-480/1 | NHSN714003P0400 | 201,00            |
| 0-400-480   | 5 A                       | AM-XR-0-400-480/5 | NHSN714003P1400 | 201,00            |
| 0-600-720   | 1 A                       | AM-XR-0-600-720/1 | NHSN714003P0600 | 201,00            |
| 0-600-720   | 5 A                       | AM-XR-0-600-720/5 | NHSN714003P1600 | 201,00            |

#### Amperemeterhalterung

Die Amperemeterhalterung ist für den Einbau von Amperemetern in den Sicherungslasttrennschalter vorgesehen. Ein Amperemeter kann in die Standard-, EFM- und Motor-Varianten installiert werden.

| Typ       | Beschreibung             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|-----------|--------------------------|-----------------|-------------------|
| BR-XRG-AM | XRG Amperemeterhalterung | 1SEP622664R0001 | 22,50             |



XRG Amperemeterhalterung



## Zubehör

### Stromwandler für SlimLine XR Gold



Technische Daten

#### Stromwandler zum Einbau in die SlimLine XR Gold

Für Wandler, die im Inneren des XRG00 und XRG1 Gehäuses verbaut werden, wird ein Wandleranschlusskit benötigt - siehe nächste Seite.

| Geeignet für Größe | Im Inneren des Schalters montierbar | Auf Kontaktverlängerung montierbar | Verhältnis | Leistung | Genauigkeitsklasse | Wandlerdurchmesser | MBS-Typ  | Typ                 | Bestellnummer   | Preis    |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|----------|--------------------|--------------------|----------|---------------------|-----------------|----------|
|                    |                                     |                                    |            |          |                    |                    |          |                     |                 | 1 Stk. € |
| XRG00, XRG1        | x                                   | x                                  | 150/1      | 3,75     | 1                  | 21 mm              | ASR 20.3 | CT-XR00/1-150/1-1   | NHSN718054P1015 | 44,90    |
| XRG00, XRG1        | x                                   | x                                  | 150/5      | 3,75     | 1                  | 21 mm              | ASR 20.3 | CT-XR00/1-150/5-1   | NHSN718054P5015 | 36,70    |
| XRG00, XRG1        | x                                   | x                                  | 150/1      | 2,5      | 0,5                | 21 mm              | ASR 20.3 | CT-XR00/1-150/1-0,5 | NHSN718055P1015 | 187,00   |
| XRG00, XRG1        | x                                   | x                                  | 150/5      | 2,5      | 0,5                | 21 mm              | ASR 20.3 | CT-XR00/1-150/5-0,5 | NHSN718055P5015 | 170,00   |
| XRG1               | x                                   |                                    | 250/1      | 5        | 1                  | 21 mm              | ASR 20.3 | CT-XR1-250/1-1      | NHSN718054P1025 | 44,90    |
| XRG1               | x                                   |                                    | 250/5      | 5        | 1                  | 21 mm              | ASR 20.3 | CT-XR1-250/5-1      | NHSN718054P5025 | 36,70    |
| XRG1               | x                                   |                                    | 250/1      | 5        | 0,5                | 21 mm              | ASR 20.3 | CT-XR1-250/1-0,5    | NHSN718055P1025 | 134,00   |
| XRG1               | x                                   |                                    | 250/5      | 5        | 0,5                | 21 mm              | ASR 20.3 | CT-XR1-250/5-0,5    | NHSN718055P5025 | 163,00   |
| XRG1               |                                     | x                                  | 250/1      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-250/1-1    | NHSN718047P1025 | 48,60    |
| XRG1               |                                     | x                                  | 250/5      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-250/5-1    | NHSN718047P5025 | 35,30    |
| XRG1               |                                     | x                                  | 250/1      | 5        | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-250/1-0,5  | NHSN718056P1025 | 386,00   |
| XRG1               |                                     | x                                  | 250/5      | 5        | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-250/5-0,5  | NHSN718056P5025 | 350,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 250/1      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-250/1-1    | NHSN718047P1025 | 48,60    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 250/5      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-250/5-1    | NHSN718047P5025 | 35,30    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 300/1      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-300/1-1    | NHSN718047P1030 | 48,60    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 300/5      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-300/5-1    | NHSN718047P5030 | 35,30    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 400/1      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-400/1-1    | NHSN718047P1040 | 48,60    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 400/5      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-400/5-1    | NHSN718047P5040 | 35,30    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 500/1      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-500/1-1    | NHSN718047P1050 | 48,60    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 500/5      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-500/5-1    | NHSN718047P5050 | 35,30    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 600/1      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-600/1-1    | NHSN718047P1060 | 48,60    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 600/5      | 10       | 1                  | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-600/5-1    | NHSN718047P5060 | 35,30    |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 300/1      | 10       | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-300/1-0,5  | NHSN718056P1030 | 197,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 300/5      | 10       | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-300/5-0,5  | NHSN718056P5030 | 211,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 400/1      | 10       | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-400/1-0,5  | NHSN718056P1040 | 244,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 400/5      | 10       | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-400/5-0,5  | NHSN718056P5040 | 192,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 500/1      | 10       | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-500/1-0,5  | NHSN718056P1050 | 252,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 500/5      | 10       | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-500/5-0,5  | NHSN718056P5050 | 205,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 600/1      | 10       | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-600/1-0,5  | NHSN718056P1060 | 234,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 600/5      | 10       | 0,5                | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-600/5-0,5  | NHSN718056P5060 | 185,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 300/5      | 5        | 0,2 s              | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-300/5-0,2S | NHSN718053P5030 | 391,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 400/5      | 5        | 0,2 s              | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-400/5-0,2S | NHSN718053P5040 | 425,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 500/5      | 5        | 0,2 s              | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-500/5-0,2S | NHSN718053P5050 | 425,00   |
| XRG2, XRG3         | x                                   | x                                  | 600/5      | 5        | 0,2 s              | 32 mm              | ASK 41.4 | CT-XR2/3-600/5-0,2S | NHSN718053P5060 | 248,00   |

## Zubehör

### Wandleranschlusskits für SlimLine XR Gold

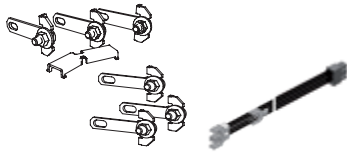


[Technische Daten](#)

#### Anschlusskits für den Wandlereinbau in den Größen XR00 und XR1

Die Anschlusskits sind für die einfache und schnelle Montage der Wandler im Inneren der SlimLine XRG (Gold) bei den Größen NH00 und NH1 vorgesehen, da keine Vorbereitungen für Leitungszuschnitt und Verdrahtungen am Multistecker notwendig sind - siehe hierzu auch Seite 12/296 (Multistecker). Dies ist eine Empfehlung seitens ABB für XR00 und XR1 durch die geringe Bauhöhe der Leisten.

| Geeignet für folgende Baugröße | Für Wandler mit dem Durchmesser (mm) | Beschreibung des Anschlusskits                                   | Typ            | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| XRG00                          | 21 (Standardwandler)                 | Für 1 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker | TE-XR00-21-1-W | 1SEP621867R0001 | 72,50             |
| XRG00                          | 21 (Standardwandler)                 | Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker | TE-XR00-21-3-W | 1SEP619446R0001 | 165,00            |
| XRG00                          | 21 (Standardwandler)                 | Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits       | TE-XR00-21-1   | 1SEP408524R0001 | 61,50             |
| XRG00                          | 21 (Standardwandler)                 | Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits       | TE-XR00-21-3   | 1SEP408523R0001 | 165,00            |
| XRG00                          | 14 (E-Wandler, geeicht)              | Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker | TE-XR00-14-3-W | 1SEP619447R0001 | 209,00            |
| XRG00                          | 14 (E-Wandler, geeicht)              | Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits       | TE-XR00-14-1   | 1SEP408630R0001 | 63,00             |
| XRG00                          | 14 (E-Wandler, geeicht)              | Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits       | TE-XR00-14-3   | 1SEP408630R0003 | 173,00            |
| XRG1                           | 21 (Standardwandler)                 | Für 1 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker | TE-XR1-21-1-W  | 1SEP621868R0001 | 79,00             |
| XRG1                           | 21 (Standardwandler)                 | Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker | TE-XR1-21-3-W  | 1SEP619448R0001 | 172,00            |
| XRG1                           | 21 (Standardwandler)                 | Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits       | TE-XR1-21-1    | 1SEP408576R0001 | 65,00             |
| XRG1                           | 21 (Standardwandler)                 | Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits       | TE-XR1-21-3    | 1SEP408525R0001 | 172,00            |
| XRG1                           | 21 (Standardwandler)                 | Für 4 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits       | TE-XR1-14-1    | 1SEP408526R0001 | 240,00            |
| XRG1                           | 17 (E-Wandler, geeicht)              | Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker | TE-XR1-14-3-W  | 1SEP619449R0001 | 257,00            |
| XRG1                           | 17 (E-Wandler, geeicht)              | Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits       | TE-XR1-17-3    | 1SEP408746R0001 | 244,00            |



Anschlussverlängerungen -  
Wandlerschienen und Verdrahtungsset

Zubehör  
Kabelabdeckungen



[Technische Daten](#)

Kabelabdeckungen

| Beschreibung                                      | Bestellnummer   | Preis    |
|---------------------------------------------------|-----------------|----------|
|                                                   |                 | 1 Stk. € |
| Kabelabdeckung für XR00                           | 1SEP408496R0001 | 34,70    |
| Kabelabdeckung für XR1                            | 1SEP618211R0001 | 40,20    |
| Kabelabdeckung für XR2 und XR3                    | 1SEP408498R0001 | 81,00    |
| Kabelabdeckung für 4. Pol für XR00, XR1, XR2, XR3 | 1SEP407775R0001 | 25,70    |

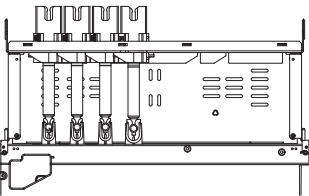
## Zubehör

### Kontaktverlängerungen

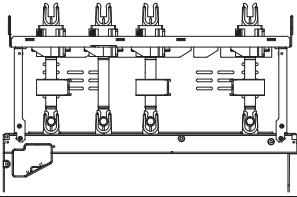


Technische Daten

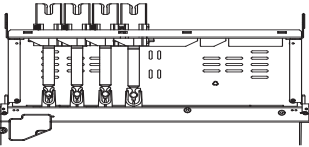
#### Kontaktverlängerungen für 50 mm Phasenabstand

|                                                                                   | Polzahl | Phasenschienen-<br>abstand | Geeignet für<br>Schaltergröße | Typ              | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
|  | 2       | 50                         | XRG00                         | CE-XR00-50-2P    | 1SEP102127R0002 | 248,00            |
|                                                                                   | 2       | 50                         | XRG1                          | CE-XR1-50-2P     | 1SEP102128R0002 | 306,00            |
|                                                                                   | 2       | 50                         | XRG2, XRG3                    | CE-XR2/3-50-2P   | NHP 100495R0003 | 662,00            |
|                                                                                   | 3       | 50                         | XRG00                         | CE-XR00-50-3P    | 1SEP102127R0001 | 288,00            |
|                                                                                   | 3       | 50                         | XRG1                          | CE-XR1-50-3P     | 1SEP102128R0001 | 350,00            |
|                                                                                   | 3       | 50                         | XRG2, XRG3                    | CE-XR2/3-50-3P   | NHP 100495R0001 | 740,00            |
|                                                                                   | 3       | 50                         | XRG3 SP                       | CE-XRM3-50-3P-SP | NHP 100495R0006 | 1.387,00          |
|                                                                                   | 4       | 50                         | XRG00                         | CE-XR00-50-4P    | 1SEP102137R0001 | 549,00            |
|                                                                                   | 4       | 50                         | XRG1                          | CE-XR1-50-4P     | 1SEP102138R0001 | 538,00            |
|                                                                                   | 4       | 50                         | XRG2, XRG3                    | CE-XR2/3-50-4P   | 1SEP101861R0001 | 1.246,00          |

#### Kontaktverlängerungen für 185 mm Phasenabstand

|                                                                                     | Polzahl | Phasenschienen-<br>abstand | Geeignet für<br>Schaltergröße | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|  | 3       | 185                        | XRG00                         | CE-XR00-185-3P  | 1SEP102135R0001 | 291,00            |
|                                                                                     | 3       | 185                        | XRG1                          | CE-XR1-185-3P   | 1SEP102136R0001 | 355,00            |
|                                                                                     | 3       | 185                        | XRG2, XRG3                    | CE-XR2/3-185-3P | NHP 100886R0001 | 639,00            |
|                                                                                     | 4       | 185                        | XRG00                         | CE-XR00-185-4P  | 1SEP102208R0001 | 436,00            |
|                                                                                     | 4       | 185                        | XRG1                          | CE-XR1-185-4P   | 1SEP102209R0001 | 552,00            |
|                                                                                     | 4       | 185                        | XRG2, XRG3                    | CE-XR2/3-185-4P | 1SEP102198R0001 | 1.232,00          |

#### Kontaktverlängerung für System Pro E Power RBBS mit 50 mm Phasenschienenabstand und 10 mm Schienenstärke - Länge: 100 mm

|                                                                                     | Polzahl | Phasenschienen-<br>abstand | Geeignet für<br>Schaltergröße | Typ               | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|  | 3       | 50                         | XRG00                         | CE-XR00-50/10-3P  | 1SEP622559R0001 | 258,00            |
|                                                                                     | 3       | 50                         | XRG1                          | CE-XR1-50/10-3P   | 1SEP622560R0001 | 319,00            |
|                                                                                     | 3       | 50                         | XRG2, XRG3                    | CE-XR2/3-50/10-3P | 1SEP622561R0001 | 611,00            |
|                                                                                     | 4       | 50                         | XRG00                         | CE-XR00-50/10-4P  | 1SEP622559R0002 | 370,00            |
|                                                                                     | 4       | 50                         | XRG1                          | CE-XR1-50/10-4P   | 1SEP622560R0002 | 466,00            |
|                                                                                     | 4       | 50                         | XRG2, XRG3                    | CE-XR2/3-50/10-4P | 1SEP622561R0002 | 969,00            |

## Zubehör

### Gemeinsames Zubehör



[Technische Daten](#)

#### Gemeinsames Zubehör

|                                                                                                                                                                                                    | Typ        | Beschreibung                                                   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| <br><br>—<br>XR2/3 Doppelgriff Set | VBC-XR-50  | XR Blindabdeckung 50 mm IP41                                   | 1SEP408528R0001 | 38,90             |
|                                                                                                                                                                                                    | MGR-XR-200 | XR/SR Führungsschienen 200 mm                                  | NHP 200947R0002 | 36,10             |
| <br>—<br>XR Austauschwerkzeug                                                                                     | MGR-XR-400 | XR/SR Führungsschienen 400 mm                                  | NHP 200947R0003 | 69,50             |
|                                                                                                                                                                                                    | DHK-XR2/3  | XR2/3 Doppelgriff Set                                          | 1SEP601098R0001 | 227,00            |
| <br>—<br>Kabelklemmschlüssel                                                                                     | RT-XR      | XR Austauschwerkzeug                                           | 1SEP601118R0001 | 279,00            |
| <br>—<br>XR Vorhängeschloss-Erweiterung                                                                          | CTK-XR     | Kabelklemmschlüssel (Werkzeug)                                 | NHSN950001P0006 | 136,00            |
| <br>—<br>NH - Sicherungsgriff für Sicherungen                                                                    | PE-XR      | XR Vorhängeschloss-Erweiterung, für bis zu 3 Vorhängeschlösser | 1SEP408753R0001 | 30,30             |
|                                                                                                                                                                                                    | OFAE506    | NH-Sicherungsgriff für Sicherungen der Größe NH000-4           | 1SCA128175R1001 | 71,00             |

## Zubehör

### SlimLine Kassetten für IP-Sammelschienenabdeckungen



[Technische Daten](#)

#### Bemessungsstrom für die Sammelschienen

| CU-Profil<br>(mm) | Maximaler Strom*<br>(A) | Kurzschlussstrom<br>(kA) rms 1 Sek. | Bemessungsspannung<br>(V) |
|-------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 10 x 40           | 715                     | 65                                  | 690                       |
| 10 x 50           | 852                     | 65                                  | 690                       |
| 10 x 60           | 985                     | 65                                  | 690                       |
| 10 x 80           | 1240                    | 65                                  | 690                       |
| 10 x 100          | 1490                    | 65                                  | 690                       |

\* Alle Werte für Umgebungstemperatur 35° C und Sammelschientemperatur 65° C

#### SlimLine Kassetten für 185 mm Phasenabstand

| Höhe    | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>(kg) |
|---------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 500 mm  | CAS-XR-185/500  | 1SEP102223R0001 | 576,00            | 12,7            |
| 1000 mm | CAS-XR-185/1000 | 1SEP102223R0002 | 852,00            | 21,2            |
| 1500 mm | CAS-XR-185/1500 | 1SEP102223R0003 | 1.195,00          | 30,0            |
| 2000 mm | CAS-XR-185/2000 | 1SEP102223R0004 | 1.488,00          | 38,0            |

#### IP-Sammelschienenabdeckung für 185 mm Phasenabstand

| Höhe    | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>(kg) |
|---------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 500 mm  | BBC-XR-500  | NHP 407062R0001 | 130,00            | 1,5             |
| 1000 mm | BBC-XR-1000 | NHP 407062R0002 | 210,00            | 2,8             |
| 1500 mm | BBC-XR-1500 | NHP 407062R0003 | 336,00            | 4,1             |
| 2000 mm | BBC-XR-2000 | NHP 407062R0004 | 417,00            | 5,4             |
| 200 mm  | BBC-XR-200  | NHP 101474P0001 | 71,50             | 0,5             |

## Zubehör

### Ersatzteile und Frontabdeckungen



[Technische Daten](#)

#### Ersatzteile und Frontabdeckungen für Sicherungslasttrennschalter mit intelligenter ITS2.1 und ITS2.D Einheit

| Beschreibung                                     | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| XR ITS2.1 Steuergerät für XR 00, 1, 2, 3         | ITS2.1-XR    | 1SEP621859R0001 | 1.405,00          |
| XR ITS2.D Steuergerät mit Display für XR         | ITS2.D-XR    | 1SEP621860R0001 | 1.682,00          |
| Zusätzl. Ekip-Display für ITS2.1 inkl. Fenster   | ED-XR-ITS2.1 | 1SEP621862R0001 | 561,00            |
| ITS2 / ITS2.1 / ITS2.D Multistecker (Ersatzteil) | MP-XR-ITS2   | 1SEP622641R0001 | auf Anfrage       |

#### Frontabdeckungen mit Bediengriff für NH-Varianten (Ersatzteile)

| Geeignet für Schaltergröße | Typ            | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € |
|----------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| XRG00                      | FC-XRG00-NH-BS | 1SEP102219R0013 | 32,00             |
| XRG1                       | FC-XRG1-NH-BS  | 1SEP102222R0004 | 44,90             |
| XRG2                       | FC-XRG2-NH-BS  | 1SEP408521R0002 | 73,00             |
| XRG3                       | FC-XRG3-NH-BS  | 1SEP408521R0004 | 73,00             |



## Notizen



Sicherungslasttrennschalter  
InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A

**Produktübersicht .....12/308**  
Variantengröße NH00-3/160 - 630 A .....12/308  
NH 2-3/800/1250 A doppelt .....12/309  
Zwei Einbautiefen ZLBM - ZHBM ..... 12/310  
Betrieb..... 12/311  
Kabelanschluss .....12/312

**ZLBM ..... 12/313**

**ZLBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM) ..... 12/314**

**ZHBM..... 12/315**

**ZHBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)..... 12/316**

**Zubehör .....12/317**  
InLine II ZHBM mit intelligenter Einheit ITS..... 12/317

**BZL/BZH Lasttrennschalter ..... 12/318**

**ZLBM/BZH Sammelschienenverbinder ..... 12/319**

**Zubehör ..... 12/323**

## Produktübersicht

Variantengröße NH00-3/160 - 630 A

1-polig



ZLBM00  
160 A



ZLBM1  
250 A



ZLBM2  
400 A



ZLBM 3  
630 A

3-polig



ZLBM00  
160 A



ZLBM1  
250 A



ZLBM2  
400 A



ZLBM 3  
630 A

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/307

## Produktübersicht

NH 2-3/800/1250 A doppelt



1-polig  
2 x ZLBM2/3  
800/1250 A



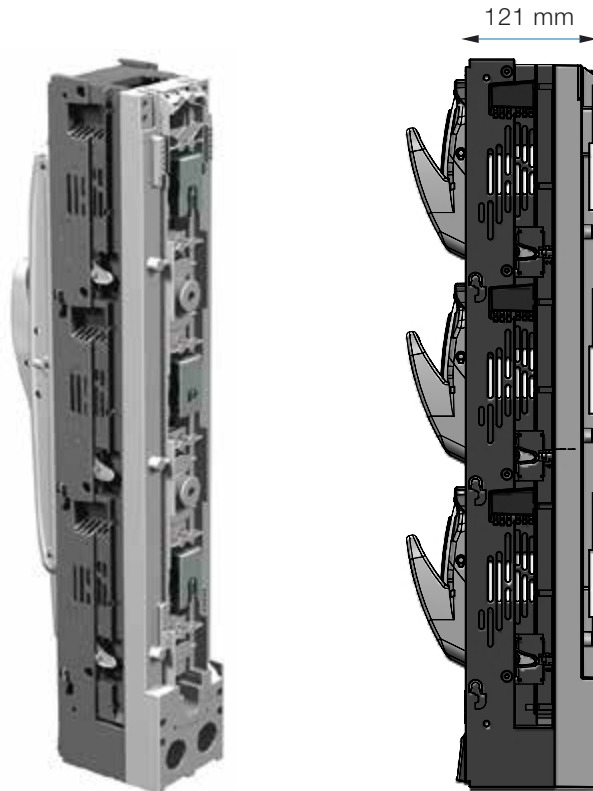
3-polig  
2 x ZLBM2/3  
800/1250 A

## Produktübersicht

### Zwei Einbautiefen ZLBM - ZHBM

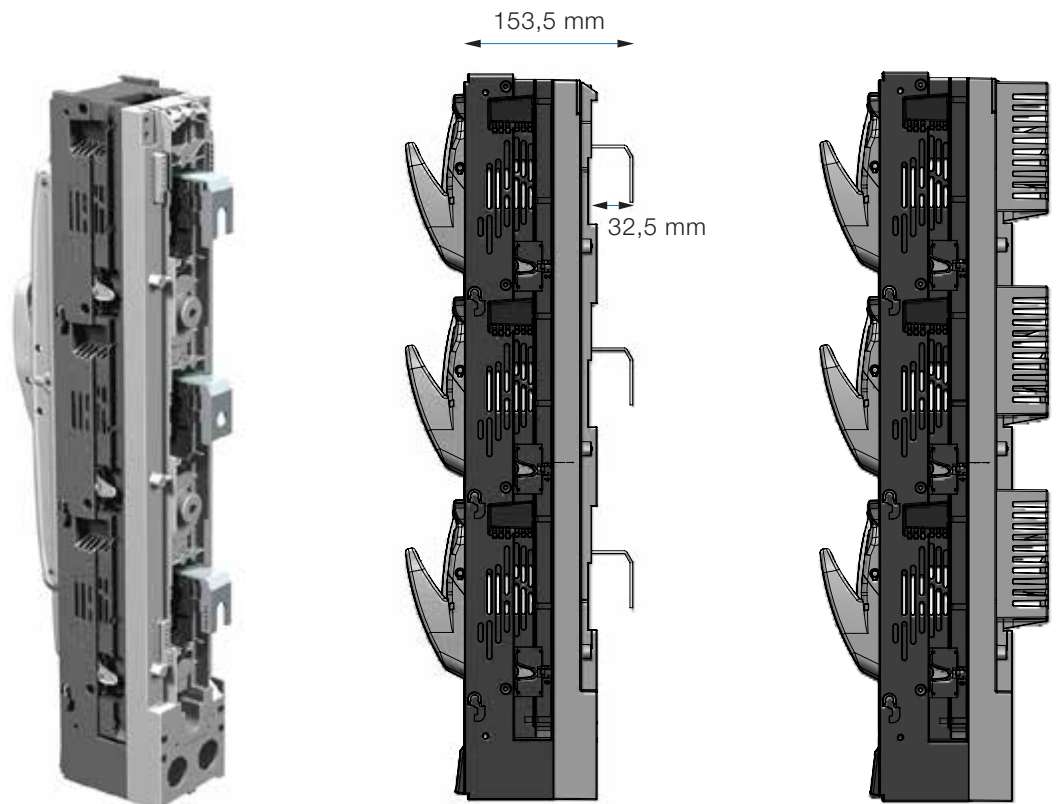
#### ZLBM

ZLBM mit geringer Einbautiefe.



#### ZHBM

ZHBM mit +32,5 mm Einbautiefe zur Integration von Stromwandlern auf der Rückseite. Die Wandler können mit max. 4 mm<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt verdrahtet werden. Der Sicherungslasttrennschalter ZHBM hat kompatible Abmessungen zu gleichwertigen Produkten auf dem Markt.



## Produktübersicht

### Betrieb

#### ZLBM - ZHBM 1-polig

EIN – geschlossene Stellung



AUS – geöffnete Stellung



Stellung zum Sicherungstausch



#### ZLBM - ZHBM 3-polig

EIN – geschlossene Stellung



AUS – geöffnete Stellung



Stellung zum Sicherungstausch





## Produktübersicht

### Kabelanschluss

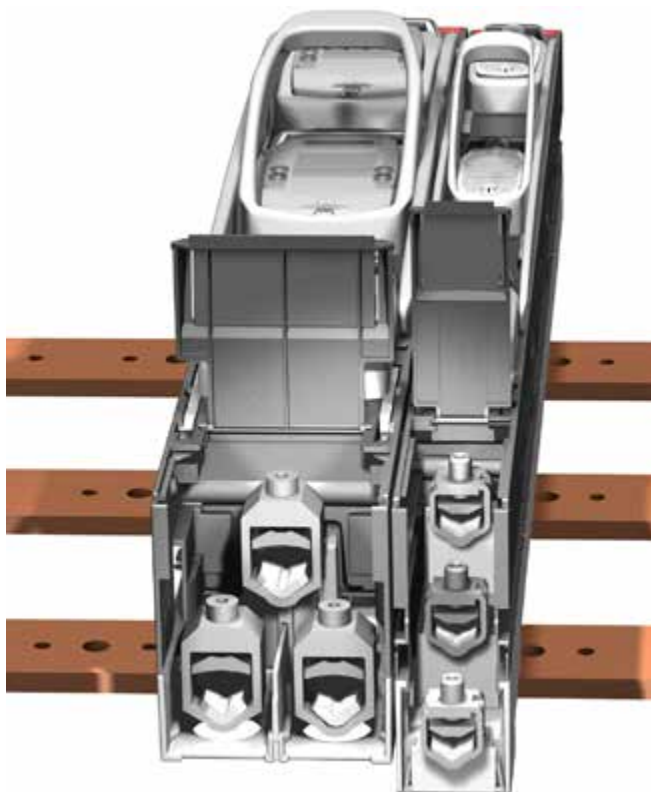
#### Universelle Klemmschrauben

Die Typen ZLBM/ZHBM123 sind am Kabelanschluss standardmäßig mit M12-Stehbolzen ausgestattet. Soll stattdessen der M12-Bolzen von vorne eingesetzt werden, lassen sich Mutter und Bolzen wie unten gezeigt einfach vertauschen:



#### Integrierte V-Klemmen

ZLBM/ZHBM00/123 sind zudem mit integrierten V-Klemmen erhältlich.





# ZLBM



## Technische Daten



| Ie [A]                                                                           | Beschreibung                                     | Typ                | Bestellnummer   | Preis 1 Stk. € | Gewicht [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------|
| <b>ZLBM 3-polig schaltbar, 100 mm Sammelschienenabstand inkl. Kabelabdeckung</b> |                                                  |                    |                 |                |              |
| 160                                                                              | 3 x Schraube M8                                  | ZLBM00-100-3P-M8   | 1SEP620150R3000 | 117,00         | 1,04         |
| <b>ZLBM 1-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm</b>                                |                                                  |                    |                 |                |              |
| 160                                                                              | 3 x Schraube M8                                  | ZLBM00-1P-M8       | 1SEP620010R1000 | 188,00         | 1,75         |
| 160                                                                              | 3 x V-Klemme                                     | ZLBM00-1P-V        | 1SEP620010R1020 | 197,00         | 1,90         |
| 250                                                                              | 3 x Universalschraube M12                        | ZLBM1-1P-M12       | 1SEP620011R1000 | 268,00         | 3,56         |
| 250                                                                              | 3 x V-Klemme                                     | ZLBM1-1P-V         | 1SEP620011R1020 | 285,00         | 3,56         |
| 400                                                                              | 3 x Universalschraube M12                        | ZLBM2-1P-M12       | 1SEP620012R1000 | 277,00         | 4,04         |
| 400                                                                              | 3 x V-Klemme                                     | ZLBM2-1P-V         | 1SEP620012R1020 | 291,00         | 4,02         |
| 630                                                                              | 3 x Universalschraube M12                        | ZLBM3-1P-M12       | 1SEP620013R1000 | 316,00         | 4,65         |
| 630                                                                              | 3 x V-Klemme                                     | ZLBM3-1P-V         | 1SEP620013R1020 | 333,00         | 4,65         |
| 800                                                                              | 6 x Universalschraube M12                        | ZLBM800A-1P-M12    | 1SEP620014R1000 | 1.399,00       | 11,20        |
| 910                                                                              | 2 x 3 M12 Schrauben                              | ZLBM910A-1P-M12    | 1SEP620053R1000 | 1.446,00       | 9,30         |
| <b>ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm</b>                                |                                                  |                    |                 |                |              |
| 160                                                                              | 3 x Schraube M8                                  | ZLBM00-3P-M8       | 1SEP620010R3000 | 188,00         | 1,82         |
| 160                                                                              | 3 x V-Klemme                                     | ZLBM00-3P-V        | 1SEP620010R3020 | 197,00         | 1,97         |
| 250                                                                              | 3 x Universalschraube M12                        | ZLBM1-3P-M12       | 1SEP620011R3000 | 268,00         | 3,63         |
| 250                                                                              | 3 x V-Klemme                                     | ZLBM1-3P-V         | 1SEP620011R3020 | 285,00         | 3,64         |
| 400                                                                              | 3 x Universalschraube M12                        | ZLBM2-3P-M12       | 1SEP620012R3000 | 277,00         | 4,13         |
| 400                                                                              | 3 x V-Klemme                                     | ZLBM2-3P-V         | 1SEP620012R3020 | 291,00         | 4,12         |
| 630                                                                              | 3 x Universalschraube M12                        | ZLBM3-3P-M12       | 1SEP620013R3000 | 316,00         | 4,73         |
| 630                                                                              | 3 x V-Klemme                                     | ZLBM3-3P-V         | 1SEP620013R3020 | 333,00         | 4,72         |
| 800                                                                              | 6 x Universalschraube M12                        | ZLBM800A-3P-M12    | 1SEP620014R3000 | 1.399,00       | 11,10        |
| 800                                                                              | 6 x V-Klemme                                     | ZLBM800A-3P-V      | 1SEP620014R3020 | 1.468,00       | 10,00        |
| 910                                                                              | 2 x 3 M12 Schrauben                              | ZLBM910A-3P-M12    | 1SEP620053R3000 | 1.509,00       | 9,50         |
| 910                                                                              | 2 x 3 M12 Schrauben, Anschluss auf der Rückseite | ZLBM910A-3P-M12-MB | 1SEP620053R3050 | 973,00         | 7,30         |
| 1250                                                                             | 6 x Universalschraube M12                        | ZLBM1250A-3P-M12   | 1SEP620015R3000 | 1.520,00       | 12,25        |
| 1250                                                                             | 6 x V-Klemme                                     | ZLBM1250A-3P-V     | 1SEP620015R3020 | 1.599,00       | 10,00        |
| <b>ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm, ohne V-Klemme</b>                 |                                                  |                    |                 |                |              |
| 160                                                                              | ohne V-Klemme                                    | ZLBM00-3P-NOV      | 1SEP620010R3010 | 156,00         | 1,97         |
| 250                                                                              | ohne V-Klemme                                    | ZLBM1-3P-NOV       | 1SEP620011R3010 | 244,00         | 3,63         |
| 400                                                                              | ohne V-Klemme                                    | ZLBM2-3P-NOV       | 1SEP620012R3010 | 260,00         | 4,12         |
| 630                                                                              | ohne V-Klemme                                    | ZLBM3-3P-NOV       | 1SEP620013R3010 | 304,00         | 4,72         |

\* Phasentrennwände und Kabelabdeckung sind separat als Zubehör erhältlich.

ZLBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)



Technische Daten



ZLBM00-EFM



ZLBM123-EFM

| I <sub>e</sub><br>[A]                                                            | Beschreibung              | Typ              | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich!) |                           |                  |                 |                   |                 |
| 160                                                                              | 3 x Schraube M8           | ZLBM00-3P-M8-EFM | 1SEP620010R3001 | 385,00            | 2,02            |
| 160                                                                              | 3 x V-Klemme              | ZLBM00-3P-V-EFM  | 1SEP620010R3021 | 395,00            | 2,17            |
| 250                                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZLBM1-3P-M12-EFM | 1SEP620011R3001 | 423,00            | 3,83            |
| 250                                                                              | 3 x V-Klemme              | ZLBM1-3P-V-EFM   | 1SEP620011R3021 | 433,00            | 3,84            |
| 400                                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZLBM2-3P-M12-EFM | 1SEP620012R3001 | 461,00            | 4,33            |
| 400                                                                              | 3 x V-Klemme              | ZLBM2-3P-V-EFM   | 1SEP620012R3021 | 471,00            | 4,32            |
| 630                                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZLBM3-3P-M12-EFM | 1SEP620013R3001 | 498,00            | 4,93            |
| 630                                                                              | 3 x V-Klemme              | ZLBM3-3P-V-EFM   | 1SEP620013R3021 | 509,00            | 4,92            |

Hinweis: Die elektronische Sicherungsüberwachung (EFM-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar.  
Die Kabelanschlüsse liegen mit montierter EFM-Einheit immer unten.

# ZHBM



## Technische Daten



ZHBM00-1P

ZHBM123-1P



ZHBM00-3P

ZHBM123-3P

| I <sub>e</sub><br>[A]                                            | Beschreibung              | Typ              | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>[kg] |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>ZHBM 1-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm</b>                |                           |                  |                 |                   |                 |
| 160                                                              | 3 x Schraube M8           | ZHBM00-1P-M8     | 1SEP620020R1000 | 197,00            | 1,830           |
| 160                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM00-1P-V      | 1SEP620020R1020 | 206,00            | 1,930           |
| 250                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM1-1P-M12     | 1SEP620021R1000 | 285,00            | 3,600           |
| 250                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM1-1P-V       | 1SEP620021R1020 | 298,00            | 3,600           |
| 400                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM2-1P-M12     | 1SEP620022R1000 | 291,00            | 4,170           |
| 400                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM2-1P-V       | 1SEP620022R1020 | 303,00            | 4,150           |
| 630                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM3-1P-M12     | 1SEP620023R1000 | 333,00            | 4,740           |
| <b>ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm</b>                |                           |                  |                 |                   |                 |
| 160                                                              | 3 x Schraube M8           | ZHBM00-3P-M8     | 1SEP620020R3000 | 197,00            | 1,900           |
| 160                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM00-3P-V      | 1SEP620020R3020 | 206,00            | 2,000           |
| 250                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM1-3P-M12     | 1SEP620021R3000 | 285,00            | 3,690           |
| 250                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM1-3P-V       | 1SEP620021R3020 | 298,00            | 3,680           |
| 400                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM2-3P-M12     | 1SEP620022R3000 | 291,00            | 4,240           |
| 400                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM2-3P-V       | 1SEP620022R3020 | 303,00            | 4,240           |
| 630                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM3-3P-M12     | 1SEP620023R3000 | 333,00            | 4,810           |
| 630                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM3-3P-V       | 1SEP620023R3020 | 352,00            | 4,810           |
| 800                                                              | 6 x Universalschraube M12 | ZHBM800A-3P-M12  | 1SEP620024R3000 | 1.427,00          | 11,200          |
| 800                                                              | 6 x V-Klemme              | ZHBM800A-3P-V    | 1SEP620024R3020 | 1.496,00          | 11,400          |
| 1250                                                             | 6 x Universalschraube M12 | ZHBM1250A-3P-M12 | 1SEP620025R3000 | 1.599,00          | 12,450          |
| 1250                                                             | 6 x V-Klemme              | ZHBM1250A-3P-V   | 1SEP620025R3020 | 1.679,00          | 12,650          |
| <b>ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm, ohne V-Klemme</b> |                           |                  |                 |                   |                 |
| 160                                                              | ohne V-Klemme             | ZHBM00-3P-NOV    | 1SEP620020R3010 | 162,00            | 1,998           |
| 400                                                              | ohne V-Klemme             | ZHBM2-3P-NOV     | 1SEP620022R3010 | 277,00            | 4,240           |
| 630                                                              | ohne V-Klemme             | ZHBM3-3P-NOV     | 1SEP620023R3010 | 321,00            | 4,810           |

ZHBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)



Technische Daten



ZHBM00-EFM



ZHBM123-EFM

| I <sub>e</sub><br>[A]                                                            | Beschreibung              | Typ              | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich!) |                           |                  |                 |                   |                 |
| 160                                                                              | 3 x Schraube M8           | ZHBM00-3P-M8-EFM | 1SEP620020R3001 | 395,00            | 2,01            |
| 160                                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM00-3P-V-EFM  | 1SEP620020R3021 | 406,00            | 2,20            |
| 250                                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM1-3P-M12-EFM | 1SEP620021R3001 | 445,00            | 3,90            |
| 250                                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM1-3P-V-EFM   | 1SEP620021R3021 | 455,00            | 3,90            |
| 400                                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM2-3P-M12-EFM | 1SEP620022R3001 | 483,00            | 4,41            |
| 400                                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM2-3P-V-EFM   | 1SEP620022R3021 | 493,00            | 4,41            |
| 630                                                                              | 3 x Universalschraube M12 | ZHBM3-3P-M12-EFM | 1SEP620023R3001 | 520,00            | 5,00            |
| 630                                                                              | 3 x V-Klemme              | ZHBM3-3P-V-EFM   | 1SEP620023R3021 | 531,00            | 5,00            |

Hinweis: Die elektronische Sicherungsüberwachung (EFM-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar.  
Die Kabelanschlüsse liegen mit montierter EFM-Einheit immer unten.

Zubehör

InLine II ZHBM mit intelligenter Einheit ITS



Technische Daten



ZHBM



ZHBM

ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich)

| I <sub>e</sub><br>[A] | Beschreibung                        | Typ                 | Bestellnummer   | Preis<br>je VPE € | VPE<br>[Stk.] | Gewicht/<br>Stück<br>[kg] |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| 160                   | 3 x Schraube M8, inkl. ITS-Einheit  | ZHBM00-3P-M8-ITS2.1 | 1SEP622695R0001 | 1.819,00          | 1             | 2,82                      |
| 160                   | 3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit     | ZHBM00-3P-V-ITS2.1  | 1SEP622696R0001 | 1.828,00          | 1             | 2,82                      |
| 250                   | 3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit | ZHBM1-3P-M12-ITS2.  | 1SEP622697R0001 | 1.933,00          | 1             | 4,90                      |
| 250                   | 3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit     | ZHBM1-3P-V-ITS2.1   | 1SEP622698R0001 | 1.948,00          | 1             | 4,90                      |
| 400                   | 3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit | ZHBM2-3P-M12-ITS2.1 | 1SEP622699R0001 | 1.970,00          | 1             | 5,46                      |
| 400                   | 3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit     | ZHBM2-3P-V-ITS2.1   | 1SEP622700R0001 | 1.984,00          | 1             | 5,46                      |
| 630                   | 3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit | ZHBM3-3P-M12-ITS2.1 | 1SEP622701R0001 | 2.046,00          | 1             | 6,03                      |
| 630                   | 3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit     | ZHBM3-3P-V-ITS2.1   | 1SEP622702R0001 | 2.061,00          | 1             | 6,03                      |

Hinweis: Die intelligente Strommesseinheit (ITS-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar.

BZL/BZH Lasttrennschalter



Technische Daten



BZL/BZH2000A-1P



BZL/BZH2000A-3P



BZH1250A-1P



BZH1250A-3P

| I <sub>e</sub><br>[A]                     | Beschreibung        | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>[kg] |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| BZL 1-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm |                     |                 |                 |                   |                 |
| 1250                                      | 2 x 3 M12 Schrauben | BZL1250A-1P-M12 | 1SEP620083R1000 | 2.169,00          | 11,2            |
| BZL 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm |                     |                 |                 |                   |                 |
| 1250                                      | 2 x 3 M12 Schrauben | BZL1250A-3P-M12 | 1SEP620083R3000 | 2.959,00          | 11,5            |
| 2000                                      | 4 x 3 M12 Schrauben | BZL2000A-3P-M12 | 1SEP620103R3000 | 4.931,00          | 22,8            |

| I <sub>e</sub><br>[A]                     | Beschreibung                            | Typ             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>[kg] |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| BZH 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm |                                         |                 |                 |                   |                 |
| 1250                                      | 1250 A 3-polig, inkl. 2x3 M12 Schrauben | BZH1250A-3P-M12 | 1SEP620123R3000 | 3.154,00          | 11,8            |
| 2000                                      | 2000 A 3-polig, inkl. 4x3 M12 Schrauben | BZH2000A-3P-M12 | 1SEP620143R3000 | 5.128,00          | 23,8            |

# ZLBM/BZH Sammelschienenverbinder



### Technische Daten

| I <sub>e</sub><br>[A] | Beschreibung                                                                | Typ                      | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 400                   | Anschluss durch Drehen des Unter-<br>teils von der linken Seite her möglich | ZLBM2-3P-BC-rechts       | 1SEP622028R0001 | 345,00            | 3,35            |
| 630                   | Anschluss durch Drehen des Unter-<br>teils von der linken Seite her möglich | ZLBM3-3P-BC-rechts       | 1SEP622030R0001 | 409,00            | 3,65            |
| 2000                  | Korrosionsfreie Version                                                     | BZH2000-1P-BC-Rechts-STS | 1SEP622034R0001 | 1.957,00          | 11,85           |



ZLBM2-BC



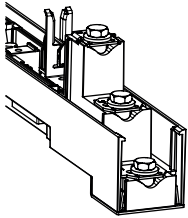
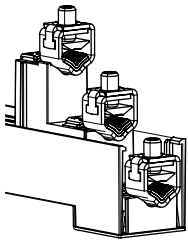
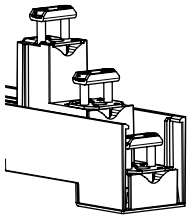
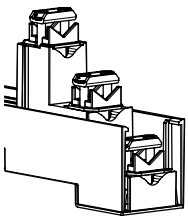
ZLBM3-BC



BZH2000-1P-BC

# Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

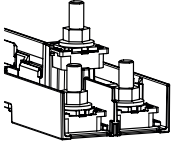
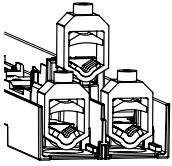
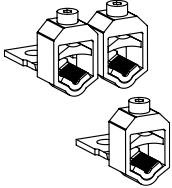
ZLBM00/ZHBM00

| Art der Klemme/Schraube                                                                                                                           | Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max |             | Anzugsmoment (Nm) | Art der Kabelabdeckung<br>(kann für oben und unten verwendet werden)                                         |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                   | Rm/Sm (mm²)                          | Re/Se (mm²) |                   |                                                                                                              |                                                                                                              |
|  <p>Schraube M8x16<br/>(Standard)</p>                            | Max. 95                              | Max. 95     | 10                |  <p>1SEP619690R0001</p>   |  <p>1SEP619207R0001</p>   |
|  <p>V-Klemme integriert</p>                                     | 10-120                               | 10-120      | 15                |  <p>1SEP619690R0001</p>  |  <p>1SEP619207R0001</p>  |
|  <p>Brückenklemme<br/>(3 x BC)<br/>1SEP407733R0001</p>         | 1,5 - 50                             | 1,5 - 50    | 3,5               |  <p>1SEP619690R0001</p> |  <p>1SEP619207R0001</p> |
|  <p>Einzel-Prismenklemme<br/>(3 x SPC)<br/>1SEP407732R0005</p> | 1,5 - 95                             | 1,5 - 95    | 3,5               |  <p>1SEP619690R0001</p> |  <p>1SEP619207R0001</p> |



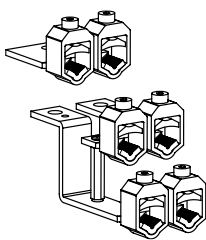
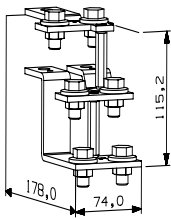
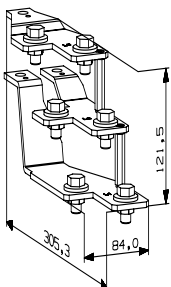
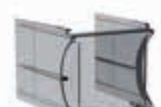
# Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

ZLBM123/ZHBM123

| Art der Klemme/Schraube                                                                                                                                | Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max<br>Rm/Sm [mm²]      Re/Se [mm²]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Anzugsmoment [Nm]                      | Art der Kabelabdeckung<br>(kann für oben und unten verwendet werden)                                         |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Schraube M12x40<br/>(Standard)</p>                                | Max. 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25                                     |  <p>1SEP619210R0001</p>   |  <p>1SEP619211R0001</p>   |
|  <p>Integriert<br/>V-Klemme</p>                                       | Rm:<br>16-35 <br>50-185 <br>Sm:<br>35-50 <br>70-240          | Re:<br>16-70 <br>70-150 <br>Se:<br>35-70 <br>95-300          | 25                                     |  <p>1SEP619210R0001</p>   |  <p>1SEP619211R0001</p>   |
|  <p>V-Klemmen-Satz<br/>1SEP304446R0001<br/>(für M12 Ausführung)</p> | Rm:<br>16-35 <br>50-185 <br>Sm:<br>35-50 <br>70-240  | Re:<br>16-70 <br>70-150 <br>Se:<br>35-70 <br>95-300  | 25                                     |  <p>1SEP619210R0001</p> |  <p>1SEP619211R0001</p> |
| <p>V-Klemmensatz Stahl<br/>300mm<br/>1SEP621779R0001</p>                                                                                               | Rm:<br>120-240<br>Sm:<br>120-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Re:<br>120-240<br>Se:<br>120-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Größe 1:<br>25<br>Größe 2 und 3:<br>40 |  <p>1SEP619690R0001</p> |  <p>1SEP619207R0001</p> |
| <p>V-Klemmensatz<br/>300 STS Satz mit<br/>Kupferschienen<br/>(für M12 Ausführung)<br/>1SEP621558R0001</p>                                              | Rm:<br>120-240<br>Sm:<br>120-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Re:<br>120-240<br>Se:<br>120-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Größe 1:<br>25<br>Größe 2 und 3:<br>40 |  <p>1SEP619690R0001</p> |  <p>1SEP619207R0001</p> |

# Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

ZLBM123/ZHBM123

| Art der Klemme/Schraube                                                                                 | Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max                                                               |                                                                                                    | Anzugsmoment [Nm] | Art der Kabelabdeckung<br>(kann für oben und unten verwendet werden)                                    |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         | Rm/Sm [mm²]                                                                                        | Re/Se [mm²]                                                                                        |                   |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                         |  Rm:<br>2 x 16-35 |  Re:<br>2 x 16-70 | 25                | <br>1SEP619210R0001  | <br>1SEP619211R0001  |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                         |  2 x 50-185       |  2 x 70-150       |                   |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                         |  Sm:<br>2 x 35-50 |  Se:<br>2 x 35-70 |                   | <br>1SEP6192130001   |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                         |  2 x 70-240       |  2 x 95-300       |                   |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
| <div>Doppel-V-Klemmsatz<br/>für Schalttafeln<br/>1SEP621078R0001<br/>(für M12 Ausführung)</div>         |                                                                                                    |                                                                                                    |                   |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                        | 2 x Max 240                                                                                        | 2 x Max 240                                                                                        | 25                | <br>1SEP619210R0001 | <br>1SEP619211R0001 |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                    |                   |                                                                                                         |                                                                                                         | <br>1SEP6192130001 |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                    |                   | <div>1SEP619276R0001<br/>Doppelkabel<br/>Kabelschuhsatz für<br/>SWB</div>                               |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                    |                   |                      | 2 x Max 300                                                                                             | 2 x Max 300                                                                                             | 25 | <br>1SEP619210R0001 | <br>1SEP619211R0001 |
| <br>1SEP6192130001 |                                                                                                    |                                                                                                    |                   |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                         |                                                                                                    | <div>1SEP619277R0001<br/>Doppel-Kabelschuh-<br/>Satz</div>                                         |                   |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |    |                                                                                                          |                                                                                                          |

## Zubehör

### ZLBM/ZHBM



#### Technische Daten



ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung



Ampèremeter-Gehäuse

| Beschreibung                                                       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>Stk. | Gewicht<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------------|
| <b>Zubehör für ZLBM00-100</b>                                      |                 |                   |             |                 |
| ZLBM00-100 Seitenbefestigung                                       | 1SEP621064R0001 | 15,80             | 1           | 0,001           |
| ZLBM00-100 Beschriftungsträger                                     | 1SEP621065R0001 | 12,90             | 1           | 0,001           |
| ZLBM00-100 Einzeladapter 100 auf 185 mm Phasenschienenabstand      | 1SEP304066R0001 | 74,00             | 1           | 0,400           |
| ZLBM00-100 Doppeladapter 100 auf 185 mm Phasenschienenabstand      | 1SEP304065R0001 | 101,00            | 1           | 0,700           |
| 00 Brückenklemme 1,5 bis 50 mm <sup>2</sup>                        | 1SEP407733R0001 | 4,15              | 3           | 0,040           |
| 00 Einzel-Prismenklemme 1,5 bis 95 mm <sup>2</sup>                 | 1SEP407732R0005 | 21,00             | 3           | 0,900           |
| ZLBM00-100 Hilfsschalter Schließer/Öffner                          | 1SEP621097R0001 | 19,30             | 1           | 0,010           |
| ZLBM00-100 Hakenklemmen-Satz                                       | 1SEP621220R0001 | 19,80             | 1           | 0,300           |
| <b>Zubehör für ZLBM/ZHBM00</b>                                     |                 |                   |             |                 |
| ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung L86                                     | 1SEP619690R0001 | 6,75              | 1           | 1,000           |
| ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung L177                                    | 1SEP619207R0001 | 7,05              | 1           | 0,200           |
| ZLBM/ZHBM00 Beschriftungsträger                                    | 1SEP619208R0001 | 15,20             | 1           | 0,020           |
| ZLBM/ZHBM00 Amperemetergehäuse 48 x 48 mm                          | 1SEP619209R0001 | 32,50             | 1           | 0,040           |
| Max. Amperemeter QB48, 0-150-180/5A                                | NHSN714003P1150 | 201,00            | 1           | 0,100           |
| Multistecker-Satz, Größe 00                                        | 1SEP621080R0001 | 54,00             | 1           | 0,100           |
| ZLBM/ZHBM00 Brückenklemme 1,5 - 50 mm <sup>2</sup>                 | 1SEP407733R0001 | 4,15              | 3           | 0,040           |
| ZLBM/ZHBM Einzel-Prismenklemme 1,5 - 95 mm <sup>2</sup>            | 1SEP407732R0005 | 21,00             | 3           | 0,100           |
| ZLBM00 Doppeladapter für 185 mm Phasenschienenabstand              | 1SEP619388R0001 | 126,00            | 1           | 0,110           |
| ZLBM00 Hakenklemmen-Satz                                           | 1SEP619499R0001 | 19,80             | 1           | 0,300           |
| ZLBM00 1P Betätigungsgriff                                         | 1SEP621386R0001 | 3,35              | 1           | 0,100           |
| ZLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 160/5 A 2,5 VA Kl. 1     | 1SEP408149R0001 | 637,00            | 3           | 1,300           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/1 A 1,0 VA Kl. 0,5  | 1SEP619863P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/1 A 1,5 VA Kl. 1    | 1SEP619864P0001 | 44,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/1 A 1,5 VA Kl. 0,5 | 1SEP619865P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/1 A 2,0 VA Kl. 1   | 1SEP619867P0001 | 90,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/1 A 1,5 VA Kl. 0,5 | 1SEP619868P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/1 A 2,5 VA Kl. 1   | 1SEP619870P0001 | 47,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/1 A 1,5 VA Kl. 0,5 | 1SEP619871P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/1 A 2,5 VA Kl. 1   | 1SEP619873P0001 | 47,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/1 A 2,0 VA Kl. 0,5 | 1SEP619874P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/1 A 2,5 VA Kl. 1   | 1SEP619876P0001 | 47,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/1 A 2,5 VA Kl. 0,5 | 1SEP619877P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/1 A 2,5 VA Kl. 1   | 1SEP619879P0001 | 47,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/5 A 1,0 VA Kl. 0,5  | 1SEP619880P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/5 A 1,0 VA Kl. 1    | 1SEP619881P0001 | 47,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/5 A 1,0 VA Kl. 0,5 | 1SEP619882P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/5 A 1,5 VA Kl. 1   | 1SEP619510P0001 | 47,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/5 A 1,5 VA Kl. 0,5 | 1SEP619884P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/5 A 2,0 VA Kl. 1   | 1SEP619886P0001 | 47,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/5 A 1,5 VA Kl. 0,5 | 1SEP619887P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/5 A 2,5 VA Kl. 1   | 1SEP619889P0001 | 47,00             | 1           | 0,150           |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/5 A 2,0 VA Kl. 0,5 | 1SEP619890P0001 | 53,50             | 1           | 0,150           |

## Zubehör ZLBM/ZHBM



Technische Daten



ZHBM00 Stromwandler



ZHBM00 Stromwandler-  
Abdeckungssatz



ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung



ZHBM1/2/3 Stromwandler

| Beschreibung                                                           | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>Stk. | Gewicht<br>[kg] |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------------|
| <b>Zubehör für ZLBM/ZHBM00</b>                                         |                 |                   |             |                 |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/5 A 2,5 VA Kl. 1       | 1SEP619511P0001 | 47,00             | 1           | 0,15            |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/5 A 2,0 VA Kl. 0,5     | 1SEP619892P0001 | 53,50             | 1           | 0,15            |
| ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/5 A 2,5 VA Kl. 1       | 1SEP619894P0001 | 47,00             | 1           | 0,15            |
| ZHBM00 Stromwandler-Abdeckungssatz, Ersatzteile                        | 1SEP619566R0001 | 11,60             | 1           | 0,90            |
| <b>Zubehör für ZLBM/ZHBM1/2/3</b>                                      |                 |                   |             |                 |
| ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L86                                        | 1SEP619211R0001 | 6,35              | 1           | 0,07            |
| ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L177                                       | 1SEP619210R0001 | 10,60             | 1           | 0,12            |
| ZLBM/ZHBM800/1250 Kabelabdeckung L268                                  | 1SEP619212R0001 | 20,40             | 1           | 0,37            |
| ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L390                                       | 1SEP619213R0001 | 24,20             | 1           | 0,38            |
| ZLBM123 Phasentrenner für Kabelanschluss                               | 1SEP619682R0001 | 26,40             | 1           | 0,02            |
| ZLBM/ZHBM123 Beschriftungsträger                                       | 1SEP619214R0001 | 3,75              | 1           | 0,06            |
| ZLBM/ZHBM123 Amperemetergehäuse 72 x 72 mm                             | 1SEP619215R0001 | 40,50             | 1           | 0,13            |
| Max Amperemeter QB72, 0-150-180/5A                                     | NHSN714004P2206 | 245,00            | 1           | 0,20            |
| Max Amperemeter QB72, 0-200-300/5A                                     | NHSN714004P2208 | 245,00            | 1           | 0,20            |
| Max Amperemeter QB72, 0-400-480/5A                                     | NHSN714004P2210 | 245,00            | 1           | 0,20            |
| Max Amperemeter QB72, 0-600-720/5A                                     | NHSN714004P2212 | 245,00            | 1           | 0,20            |
| Multistecker-Satz, Größe 123                                           | 1SEP619504R0001 | 64,00             | 1           | 0,10            |
| ZLBM1 1P Betätigungsgriff                                              | 1SEP621387R0001 | 4,95              | 1           | 0,15            |
| ZLBM2 1P Betätigungsgriff                                              | 1SEP621385R0001 | 4,70              | 1           | 0,15            |
| ZLBM3 1P Betätigungsgriff                                              | 1SEP621384R0001 | 4,80              | 1           | 0,15            |
| ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 200 A/5 A 3,75 VA Kl. 1 | 1SEP408149R0002 | 636,00            | 3           | 1,30            |
| ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 400 A/5 A 5 VA Kl. 1    | 1SEP408149R0003 | 636,00            | 3           | 1,30            |
| ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 600 A/5 A 5 VA Kl. 1    | 1SEP408149R0004 | 636,00            | 3           | 1,30            |
| ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 600 A/5 A 5 VA Kl. 0,5  | 1SEP408149R0005 | 733,00            | 3           | 1,30            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/1 A 3,75 VA Kl. 0,5      | 1SEP619895P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/1 A 5,0 VA Kl. 1         | 1SEP619897P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/1 A 3,75 VA Kl. 0,5      | 1SEP619898P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/1 A 5,0 VA Kl. 1         | 1SEP619900P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/1 A 5,0 VA Kl. 0,5       | 1SEP619901P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/1 A 5,0 VA Kl. 1         | 1SEP619903P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/1 A 5,0 VA Kl. 0,5       | 1SEP619904P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/1 A 5,0 VA Kl. 1         | 1SEP619906P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/1 A 5,0 VA Kl. 0,5       | 1SEP619907P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |

## Zubehör

### ZLBM/ZHBM



#### Technische Daten



ZHBM1/2/3 Stromwandler



ZHBM1/2/3 Stromwandler-  
Abdeckungssatz



Huckepack



Plug-in-Stromwandler

| Beschreibung                                                                             | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>Stk. | Gewicht<br>[kg] |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------------|
| <b>Zubehör für ZLBM/ZHBM1/2/3</b>                                                        |                 |                   |             |                 |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/1 A 5,0 VA Kl. 1                           | 1SEP619909P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/5 A 3,75 VA Kl. 0,5                        | 1SEP619910P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/5 A 3,75 VA Kl. 1                          | 1SEP619512P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/5 A 3,75 VA Kl. 0,5                        | 1SEP619912P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/5 A 5,0 VA Kl. 1                           | 1SEP619914P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/5 A 5,0 VA Kl. 0,5                         | 1SEP619915P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/5 A 5,0 VA Kl. 1                           | 1SEP619513P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/5 A 5,0 VA Kl. 0,5                         | 1SEP619917P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/5 A 5,0 VA Kl. 1                           | 1SEP619919P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/5 A 5,0 VA Kl. 0,5                         | 1SEP619920P0001 | 55,00             | 1           | 0,20            |
| ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/5 A 5,0 VA Kl. 1                           | 1SEP619514P0001 | 47,20             | 1           | 0,20            |
| ZHBM123 Stromwandler-Abdeckungssatz, Ersatzteile                                         | 1SEP619565R0001 | 99,50             | 1           | 0,20            |
| ZLBM/ZHBM/XLBM123 Huckepack                                                              | NHSN722068P0002 | 25,00             | 1           | 0,30            |
| ZLBM/ZHBM/XLBM123 V-Klemmen-Satz                                                         | 1SEP304446R0001 | 99,00             | 1           | 0,50            |
| ZLBM/ZHBM123 V-Klemmen-Satz 300 mm <sup>2</sup>                                          | 1SEP621779R0001 | 121,00            | 3           | 0,70            |
| V-Klemmen Set für 300 mm <sup>2</sup> Kabel, mit Kupferschiene                           | 1SEP621558R0001 | 150,00            | 1           | 0,60            |
| ZLBM123 Schraube M12x35 und M12 Federscheibe, Ersatzteil                                 | 1SEP621556R0001 | 9,85              | 1           | 0,25            |
| ZLBM/ZHBM/XLBM123 Doppelanschluss V-Klemme für Schaltanlagen                             | 1SEP621078R0001 | 170,00            | 1           | 0,50            |
| ZLBM/ZHBM123 Doppelanschluss für Kabelschuh 2 x 240 mm <sup>2</sup>                      | 1SEP619276R0001 | 357,00            | 1           | 1,00            |
| ZLBM/ZHBM123 Doppelanschluss für Kabelschuh 2 x 300 mm <sup>2</sup>                      | 1SEP619277R0001 | 472,00            | 1           | 1,00            |
| ZLBM/ZHBM Doppelgriff für 2 x 400/630A-3P                                                | 1SEP619216R0001 | 19,10             | 1           | 3,90            |
| ZLBM/ZHBM Doppelgriff für 2 x 400/630A-1P                                                | 1SEP621008R0001 | 64,00             | 1           | 3,90            |
| ZLBM123 Hakenklemmen-Satz                                                                | 1SEP619498R0001 | 22,40             | 1           | 1,00            |
| ZLBM123 Klemmenverbindingssatz für parallel betriebene Schalter, Kabelanschluss V-Klemme | 1SEP621072R0001 | 815,00            | 3           | 3,00            |
| ZLBM123 Klemmenverbindingssatz für parallel betriebene Schalter, Kabelanschluss M12      | 1SEP621071R0001 | 492,00            | 3           | 2,10            |
| Plug-in-Stromwandler für Frontblendeinbau Ampèremeter 200/5A 3,5 VA Kl. 3                | NHSN718050P2525 | 166,00            | 1           | 0,10            |
| Plug-in-Stromwandler für Frontblendeinbau Ampèremeter 400/5A 5 VA Kl. 3                  | NHSN718050P2540 | 166,00            | 1           | 0,10            |

Zubehör  
ZLBM/ZHBM



Technische Daten

| Beschreibung                                                    | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | VPE<br>Stk. | Gewicht<br>[kg] |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------------|
| Gemeinsames Zubehör für ZLBM                                    |                 |                   |             |                 |
| ZLBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 200/5 A 3,75 VA Kl. 1 | 1SEP619506R0001 | 161,00            | 1           | 0,001           |
| ZLBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 400/5 A 5 VA Kl. 1    | 1SEP619516R0001 | 163,00            | 1           | 0,001           |
| ZLBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 600/5 A 5 VA Kl. 1    | 1SEP619517R0001 | 161,00            | 1           | 0,001           |
| ZLBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 600/5 A 5 VA Kl. 0,5  | 1SEP619519R0001 | 217,00            | 1           | 0,001           |
| Gemeinsames Zubehör für ZLBM/ZHBM                               |                 |                   |             |                 |
| ZLBM/ZHBM Hilfsschalter Öffner                                  | 1SEP619554R0001 | 40,30             | 1           | 0,020           |
| ZLBM/ZHBM Hilfsschalter Schließer                               | 1SEP619555R0001 | 40,30             | 1           | 0,020           |

## Notizen





Sicherungslasttrennschalter  
EasyLine XLP NH000-NH3

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter .....12/330

EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter  
für Sicherung und Sicherungssockel ..... 12/333

Zubehör .....12/334

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter .....12/334

EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter..... 12/337



## Technische Daten

| Beschreibung                                                                               | Typ                       | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| <b>XLP000 3-polig</b>                                                                      |                           |                 |                   |               |
| 100 A, einschl. 6 Käfigklemmen                                                             | XLP000-6CC                | 1SEP201428R0001 | 77,00             | 0,46          |
| <b>XLP00 3-polig</b>                                                                       |                           |                 |                   |               |
| 160 A ohne Klemmen ohne Schrauben                                                          | XLP00                     | 1SEP101890R0001 | 80,50             | 0,55          |
| 160 A, einschl. 6 Brückenklemmen                                                           | XLP00-6BC                 | 1SEP101890R0002 | 91,00             | 0,63          |
| 160 A, einschl. 6xM8-Schrauben                                                             | XLP00-6M8                 | 1SEP101890R0004 | 98,50             | 0,63          |
| 160 A, einschl. elektronischer Sicherungs-<br>überwachung und 6 Brückenklemmen             | XLP00-EFM-6BC             | 1SEP101890R0012 | 274,00            | 0,68          |
| 160 A, einschl. MNS-Adapter und<br>3 Brückenklemmen, Sammelschienen-<br>abstand 50 mm      | XLP00-MNS Adapter-3BC     | 1SEP101890R0402 | 446,00            | 0,88          |
| 160 A, einschl. MNS-Adapter, EFM und<br>3 Brückenklemmen, Sammelschienen-<br>abstand 50 mm | XLP00-MNS Adapter-EFM-3BC | 1SEP101890R0412 | 616,00            | 1,10          |
| 160 A, einschl. A60/60 Adapter und<br>3 Brückenklemme, Kabel unten                         | XLP00-A60/60-B-3BC        | 1SEP101916R0001 | 140,00            | 0,95          |
| 160 A, einschl. A60/60-Adapter und<br>3 Brückenklemmen, Kabel oben                         | XLP00-A60/60-A-3BC        | 1SEP101917R0001 | 140,00            | 0,95          |
| 160 A, einschl. A40/95-Adapter und<br>3 Brückenklemmen, Kabel unten                        | XLP00-A40/95-B-3BC        | 1SEP101889R0002 | 193,00            | 1,10          |
| 160 A, einschl. A40/75-Adapter und<br>3 Brückenklemmen, Kabel unten, S&J                   | XLP00-A40/75-B-3BC        | 1SEP101898R0002 | 192,00            | 1,00          |
| 160 A, einschl. A40/75-Adapter und<br>3xM8-Schrauben, Kabel unten, S&J                     | XLP00-A40/75-B-3M8        | 1SEP101898R0004 | 188,00            | 1,00          |
| 160 A, einschl. A40/120 Adapter und<br>3 Brückenklemmen, Kabel unten, S&J                  | XLP00-A40/120-B-3BC       | 1SEP101899R0002 | 204,00            | 1,20          |
| 160 A, einschl. A40/120-Adapter und<br>3xM8-Schrauben, Kabel unten, S&J                    | XLP00-A40/120-B-3M8       | 1SEP101899R0004 | 201,00            | 1,20          |
| <b>XLP1 3-polig</b>                                                                        |                           |                 |                   |               |
| 250 A ohne Klemmen ohne Schrauben                                                          | XLP1                      | 1SEP101891R0001 | 236,00            | 1,60          |
| 250 A, einschl. 6 Brückenklemmen                                                           | XLP1-6BC                  | 1SEP101891R0002 | 244,00            | 1,80          |
| 250 A, einschl. 6xM10-Schrauben                                                            | XLP1-S&J-6M10             | 1SEP101891R0004 | 261,00            | 1,80          |
| 250 A, einschl. elektronischer Sicherungs-<br>überwachung und 6 Brückenklemmen             | XLP1-EFM-6BC              | 1SEP101891R0012 | 527,00            | 1,97          |



# EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



## Technische Daten

| Beschreibung                                                              | Typ                 | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 250 A, einschl. A60/85-Adapter und 3 Brückenklappen, Kabel unten          | XLP1-A60/85-B-3BC   | 1SEP101918R0001 | 424,00            | 2,47          |
| 250 A, einschl. A60/85-Adapter und 3 Brückenklappen, Kabel oben           | XLP1-A60/85-A-3BC   | 1SEP101919R0001 | 424,00            | 2,47          |
| 250 A, einschl. A40/120-Adapter und 3 Brückenklappen, Kabel oben, S&J     | XLP1-A40/120-A-3BC  | 1SEP101912R0002 | 491,00            | 2,80          |
| 250 A, einschl. A40/120-Adapter und 3xM10-Schrauben, Kabel oben, S&J      | XLP1-A40/120-A-3M10 | 1SEP101912R0004 | 491,00            | 2,75          |
| <b>XLP2 3-polig</b>                                                       |                     |                 |                   |               |
| 400 A ohne Klappen ohne Schrauben                                         | XLP2                | 1SEP101892R0001 | 330,00            | 2,50          |
| 400 A, einschl. 6 Brückenklappen                                          | XLP2-6BC            | 1SEP101892R0002 | 336,00            | 3,02          |
| 400 A, einschl. 6xM12-Schrauben                                           | XLP2-S&J-6M12       | 1SEP101892R0004 | 454,00            | 3,02          |
| 400 A, einschl. elektronischer Sicherungsüberwachung und 6 Brückenklappen | XLP2-EFM-6BC        | 1SEP101892R0012 | 675,00            | 3,20          |
| 400 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel oben, ohne Klappen ohne Schrauben  | XLP2-A60/120-A      | 1SEP102285R0001 | 707,00            | 4,90          |
| 400 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel unten, ohne Klappen ohne Schrauben | XLP2-A60/120-B      | 1SEP102286R0001 | 707,00            | 4,90          |
| <b>XLP3 3-polig</b>                                                       |                     |                 |                   |               |
| 630 A ohne Klappen ohne Schrauben                                         | XLP3                | 1SEP101975R0001 | 356,00            | 3,70          |
| 630 A, einschl. 6 Brückenklappen                                          | XLP3-6BC            | 1SEP101975R0002 | 361,00            | 4,25          |
| 630 A, einschl. elektronischer Sicherungsüberwachung und 6 Brückenklappen | XLP3-EFM-6BC        | 1SEP101975R0012 | 758,00            | 4,40          |
| 630 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel oben, ohne Klappen ohne Schrauben  | XLP3-A60/120-A      | 1SEP102287R0001 | 1.085,00          | 7,40          |
| 630 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel unten, ohne Klappen ohne Schrauben | XLP3-A60/120-B      | 1SEP102288R0001 | 1.085,00          | 7,40          |





## Technische Daten

| Beschreibung                       | Typ          | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|
| <b>XLP 1-polig</b>                 |              |                 |                   |               |
| 160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP00-1P     | 1SEP600113R0001 | 37,50             | 0,24          |
| 160 A, einschl. 2 Brückenklemmen   | XLP00-1P-2BC | 1SEP600113R0002 | 41,20             | 0,28          |
| 160 A, einschl. 2xM8-Schrauben     | XLP00-1P-2M8 | 1SEP600113R0003 | 53,50             | 0,26          |
| 250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP1-1P      | 1SEP600116R0001 | 110,00            | 0,70          |
| 250 A, einschl. 2 Brückenklemmen   | XLP1-1P-2BC  | 1SEP600116R0002 | 117,00            | 0,82          |
| 250 A, einschl. 2xM10-Schrauben    | XLP1-1P-2M10 | 1SEP600116R0003 | 123,00            | 0,76          |
| 400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP2-1P      | 1SEP600122R0001 | 202,00            | 1,06          |
| 400 A, einschl. 2 Brückenklemmen   | XLP2-1P-2BC  | 1SEP600122R0002 | 206,00            | 1,25          |
| 630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP3-1P      | 1SEP600126R0001 | 223,00            | 1,87          |
| 630 A, einschl. 2 Brückenklemmen   | XLP3-1P-2BC  | 1SEP600126R0002 | 226,00            | 2,20          |
| <b>XLP 2-polig</b>                 |              |                 |                   |               |
| 160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP00-2P     | 1SEP600114R0001 | 73,00             | 0,53          |
| 160 A, einschl. 4 Brückenklemmen   | XLP00-2P-4BC | 1SEP600114R0002 | 79,50             | 0,61          |
| 160 A, einschl. 4xM8-Schrauben     | XLP00-2P-4M8 | 1SEP600114R0003 | 96,50             | 0,57          |
| 250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP1-2P      | 1SEP600117R0001 | 213,00            | 1,63          |
| 250 A, einschl. 4 Brückenklemmen   | XLP1-2P-4BC  | 1SEP600117R0002 | 226,00            | 1,87          |
| 250 A, einschl. 4xM10-Schrauben    | XLP1-2P-4M10 | 1SEP600117R0003 | 239,00            | 1,75          |
| 400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP2-2P      | 1SEP600123R0001 | 351,00            | 2,32          |
| 400 A, einschl. 4 Brückenklemmen   | XLP2-2P-4BC  | 1SEP600123R0002 | 362,00            | 2,70          |
| 630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP3-2P      | 1SEP600127R0001 | 387,00            | 3,95          |
| 630 A, einschl. 4 Brückenklemmen   | XLP3-2P-4BC  | 1SEP600127R0002 | 393,00            | 4,50          |
| <b>XLP 4-polig</b>                 |              |                 |                   |               |
| 160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP00-4P     | 1SEP600115R0001 | 232,00            | 0,83          |
| 160 A, einschl. 8 Brückenklemmen   | XLP00-4P-8BC | 1SEP600115R0002 | 240,00            | 0,99          |
| 160 A, einschl. 8xM8-Schrauben     | XLP00-4P-8M8 | 1SEP600115R0003 | 244,00            | 0,91          |
| 250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP1-4P      | 1SEP600119R0001 | 592,00            | 2,50          |
| 250 A, einschl. 8 Brückenklemmen   | XLP1-4P-8BC  | 1SEP600119R0002 | 615,00            | 2,98          |
| 250 A, einschl. 8xM10-Schrauben    | XLP1-4P-8M10 | 1SEP600119R0003 | 620,00            | 2,74          |
| 400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP2-4P      | 1SEP600124R0001 | 1.151,00          | 3,87          |
| 400 A, einschl. 8 Brückenklemmen   | XLP2-4P-8BC  | 1SEP600124R0002 | 1.173,00          | 4,50          |
| 630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben | XLP3-4P      | 1SEP600128R0001 | 1.317,00          | 6,47          |
| 630 A, einschl. 8 Brückenklemmen   | XLP3-4P-8BC  | 1SEP600128R0002 | 1.342,00          | 7,50          |



# EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter für Sicherung und Sicherungssockel



## Technische Daten

| Beschreibung                                                    | Bemes-<br>sungs-<br>be-<br>triebs-<br>strom<br>[A] | Siche-<br>rungs-<br>größe | Pol-<br>zahl | Typ                           | Bestellnummer   | Preis    | VPE | Ge-<br>wicht |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|----------|-----|--------------|
|                                                                 |                                                    |                           |              |                               |                 | 1 Stk. € | St. | kg           |
| Reitersicherungs-<br>lasttrennschalter, E18                     | 63 A                                               | D01,<br>D02               | 3            | XLPD0-FS-E18-3P <sup>1)</sup> | 1SEP622349R0001 | 140,00   | 1   | 0,3          |
| Reitersicherungs-<br>element,<br>E18, 27 mm                     | 63 A                                               | D02                       | 3            | XLPD0-FB-E18/27-3P            | 1SEP622350R0001 | 29,20    | 8   | 0,1          |
| Reitersicherungs-<br>element,<br>E18, 36 mm                     | 63 A                                               | D02                       | 3            | XLPD0-FB-E18/36-3P            | 1SEP622351R0001 | 31,80    | 6   | 0,2          |
| Reitersicherungs-<br>element,<br>E27, 42 mm                     | 25 A                                               | DII                       | 3            | XLPD0-FB-E27/42-3P            | 1SEP622352R0001 | 45,10    | 8   | 0,3          |
| Reitersicherungs-<br>element,<br>E33, 57 mm                     | 63 A                                               | DIII                      | 3            | XLPD0-FB-E33/57-3P            | 1SEP622345R0001 | 57,50    | 6   | 0,4          |
| Reitersicherungshalter<br>für Zylinder-<br>sicherungen<br>10x38 | 32 A                                               | 10x38                     | 3            | XLPD0-FS-1038-3P              | 1SEP622346R0001 | 92,50    | 4   | 0,2          |
| Seitenmodul 9 mm                                                | –                                                  | –                         | –            | SM-XLPD0-FS                   | 1SEP622389R0001 | 13,40    | 5   | 0,1          |

<sup>1)</sup> Der Einsatz des SM-XLPD0-FS Seitenmoduls 9 mm wird für Dauerbelastungen über 35 A empfohlen.



XLPD0-FS-E18-3P



XLPD0-FS-E18/27-3P



XLPD0-FB-E18/36-3P



XLPD0-FB-E27/42-3P



XLPD0-FB-E33/57-3P



XLPD0-FS-1038-3P



SM-XLPD0-FS

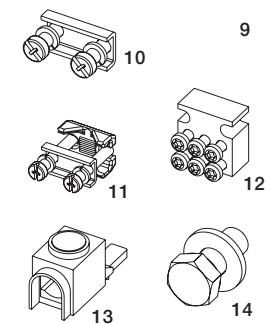
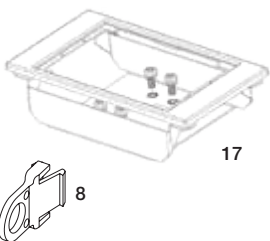
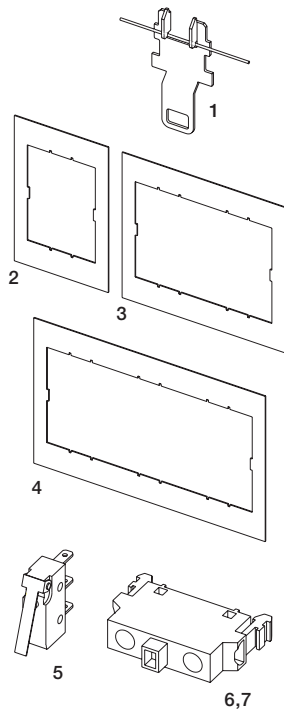
## Zubehör

### EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



#### Technische Daten

| Beschreibung                                                          | Typ                               | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| <b>Gemeinsames Zubehör</b>                                            |                                   |                 |                   |               |
| 5 Mikrohilfsschalter (nicht für XLP000)                               | MS-XLP00123                       | 1SEP407742R0001 | 18,70             | 0,010         |
| 6 Hilfsschalter, Öffner                                               | AUX-NC-XLP00123                   | 1SEP407742R0002 | 20,20             | 0,001         |
| 7 Hilfsschalter, Schließer                                            | AUX-NO-XLP00123                   | 1SEP407742R0003 | 20,20             | 0,001         |
| 8 Schloss-Vorrichtung nur für XLP                                     | PLD-XLP00123                      | 1SEP407786R0001 | 15,20             | 0,005         |
| Satz, einschl. 3 Schrauben M8x16 mm mit Unterlegscheibe               | BK-XLP00-M8/3                     | NHP 400940R0006 | 10,10             | 0,040         |
| Satz, einschl. 3 Schrauben M10x20 mm mit Unterlegscheibe              | BK-XLP1-M10/3                     | NHP 403625R0001 | 13,40             | 0,090         |
| 14 Satz, einschl. 3 Schrauben M12x30 mm mit Unterlegscheibe           | BK-XLP23-M12/3                    | NHP 403626R0001 | 18,50             | 0,180         |
| <b>Zubehör XLP000 3-polig</b>                                         |                                   |                 |                   |               |
| Mikrohilfsschalter                                                    | XLP000                            | 1SEP408738R0001 | 34,70             | 0,010         |
| 1 DIN-Schienen-Aufklemsatz, Anz. 1 Stück                              | XLP000                            | 1SEP407740R0001 | 11,60             | 0,006         |
| DIN-Schienen-Aufklemsatz, Anz. 10 Stück                               | XLP000                            | 1SEP407740R0010 | 57,00             | 0,600         |
| 2 Frontrahmen für 1 XLP000                                            | XLP000                            | 1SEP407741R0001 | 10,20             | 0,020         |
| 3 Frontrahmen für 2 XLP000                                            | XLP000                            | 1SEP407741R0002 | 15,80             | 0,025         |
| 4 Frontrahmen für 3 XLP000                                            | XLP000                            | 1SEP407741R0003 | 19,60             | 0,030         |
| <b>Zubehör XLP00 3-polig</b>                                          |                                   |                 |                   |               |
| Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel oben             | XLP00 A60/60-Adapter, oben        | 1SEP101910R0001 | 52,50             | 0,380         |
| Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel unten            | XLP00 A60/60-Adapter unten        | 1SEP101915R0001 | 52,50             | 0,380         |
| Für 40-mm-Sammelschienensystem Striebel & John, Kabel oben oder unten | XLP00 A40/75-Adapter oben/unten   | 1SEP101909R0001 | 109,00            | 0,400         |
| Für 40-mm-Sammelschienensystem Striebel & John, Kabel oben oder unten | XLP00 A40/120-Adapter oben/unten  | 1SEP101909R0002 | 135,00            | 0,400         |
| Frontabdeckung für XLP00                                              | XLP00 Frontabdeckung (Ersatzteil) | 1SEP101873R0001 | 30,60             |               |
| Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung               | XLP00 Frontabdeckung mit EFM      | 1SEP101873R0007 | 199,00            | 0,090         |
| 17 Türbefestigung mit Frontrahmen                                     | XLP00                             | 1SEP201534R0001 | 151,00            | 0,200         |
| 2 Frontrahmen für 1 XLP00                                             | XLP00                             | 1SEP407792R0001 | 10,80             | 0,020         |
| 3 Frontrahmen für 2 XLP00                                             | XLP00                             | 1SEP407792R0002 | 17,50             | 0,030         |
| 4 Frontrahmen für 3 XLP00                                             | XLP00                             | 1SEP407792R0003 | 25,40             | 0,040         |
| 9 Kabelabdeckung                                                      | XLP00                             | 1SEP407793R0001 | 26,40             | 0,030         |
| Befestigung für doppelte DIN-Schiene                                  | XLP00                             | 1SEP407897R0001 | 24,70             | 0,240         |
| 10 XLP00 Brückenklemme (3-BC) 1,5 - 50 mm <sup>2</sup>                | BC-ZLBM/ZHBM00/XLP00              | 1SEP407733R0001 | 4,15              | 0,040         |
| 12 XLP00 Dreifachklemme (3-TC) 1,0 - 10 mm <sup>2</sup>               | TC-XLP00/3                        | 1SEP407787R0001 | 32,10             | 0,150         |
| 11 XLP00 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 1,5 - 70 mm <sup>2</sup>        | SPC-XLP00/3                       | 1SEP407732R0001 | 21,80             | 0,090         |
| 13 XLP00 Einspeiseklemme (3-FC) 25 - 95 mm <sup>2</sup>               | FC-XLP00/3                        | 1SEP407811R0001 | 101,00            | 0,290         |

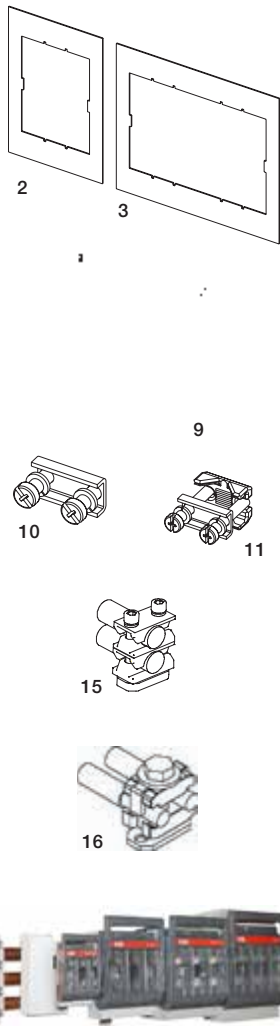


## Zubehör

### EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



#### Technische Daten

|                                                                                    |  | Beschreibung                                                            | Typ                              | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| <b>Zubehör XLP1 3-polig</b>                                                        |  |                                                                         |                                  |                 |                   |               |
|  |  | Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel oben               | XLP1 A60/85-Adapter oben         | 1SEP201451R0001 | 158,00            | 0,740         |
|                                                                                    |  | Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel unten              | XLP1 A60/85-Adapter unten        | 1SEP201456R0001 | 307,00            | 0,740         |
|                                                                                    |  | Frontabdeckung für XLP1                                                 | XLP1 Frontabdeckung (Ersatzteil) | 1SEP101883R0001 | 52,00             | 0,500         |
|                                                                                    |  | Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung                 | XLP1 Frontabdeckung mit EFM      | 1SEP101883R0007 | 283,00            | 0,370         |
| 2                                                                                  |  | Frontrahmen für 1 XLP1                                                  | XLP1                             | 1SEP407815R0001 | 13,50             | 0,040         |
| 3                                                                                  |  | Frontrahmen für 2 XLP1                                                  | XLP1                             | 1SEP407815R0002 | 21,70             | 0,060         |
| 9                                                                                  |  | Kabelabdeckung                                                          | XLP1                             | 1SEP407793R0002 | 39,00             | 0,100         |
| 10                                                                                 |  | XLP1 Brückenklemme (3-BC) 16 - 95 mm <sup>2</sup>                       | BC-XLP1/3                        | 1SEP407733R0002 | 15,20             | 0,110         |
| 11                                                                                 |  | XLP1 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 16-185 mm <sup>2</sup>                | SPC-XLP1/3                       | 1SEP407732R0002 | 27,90             | 0,170         |
| 15                                                                                 |  | XLP1 Doppel-Prismenklemme (3-DPC) 2 x 70 - 150 mm <sup>2</sup>          | DPC-XLP1/1                       | NHP 403631R0002 | 126,00            | 0,150         |
| <b>Zubehör XLP2/3 3-polig</b>                                                      |  |                                                                         |                                  |                 |                   |               |
| 2                                                                                  |  | Frontrahmen für 1 XLP2                                                  | XLP2                             | 1SEP407951R0001 | 22,80             | 0,040         |
| 3                                                                                  |  | Frontrahmen für 2 XLP2                                                  | XLP2                             | 1SEP407951R0002 | 54,00             | 0,060         |
|                                                                                    |  | Frontabdeckung für XLP2                                                 | XLP2 Frontabdeckung (Ersatzteil) | 1SEP101982R0001 | 75,50             | 0,650         |
|                                                                                    |  | Frontabdeckung für XLP3                                                 | XLP3 Frontabdeckung (Ersatzteil) | 1SEP101984R0001 | 227,00            | 0,700         |
|                                                                                    |  | Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung                 | XLP2 Frontabdeckung mit EFM      | 1SEP101982R0007 | 424,00            | 0,250         |
| 2                                                                                  |  | Frontrahmen für 1 XLP3                                                  | XLP3                             | 1SEP407955R0001 | 24,90             | 0,055         |
|                                                                                    |  | Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung                 | XLP3 Frontabdeckung mit EFM      | 1SEP101984R0007 | 452,00            | 0,350         |
| 9                                                                                  |  | Kabelabdeckung                                                          | XLP2/3                           | 1SEP407952R0001 | 60,50             | 0,180         |
| 10                                                                                 |  | XLP2/3 Brückenklemme (3-BC) 35 - 300 mm <sup>2</sup>                    | BC-XLP23/3                       | 1SEP407953R0001 | 22,70             | 0,260         |
| 11                                                                                 |  | XLP2/3 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 25 - 240 mm <sup>2</sup>            | SPC-XLP23/3                      | 1SEP407954R0001 | 40,30             | 0,500         |
| 16                                                                                 |  | XLP2/3 Doppel-Prismenklemme (3-DPC) 2 x 35 - 150 mm <sup>2</sup> (sm)   | DPC-XLP23/3                      | 1SEP407956R0001 | 273,00            | 0,360         |
| <b>SF-60 Sammelschienensystem</b>                                                  |  |                                                                         |                                  |                 |                   |               |
| 23                                                                                 |  | Sammelschienträger 3P 5-10 x 10-30 mm                                   | BBC-XLP00123-3P                  | GHV 240849R0001 | 42,70             | 0,170         |
|                                                                                    |  | Kabelanschluss-Einspeisemodul 5-10 x 10-30 mm, 35 - 120 mm <sup>2</sup> | CCSM-BBCC-XLP00123               | GHV 240849R0034 | 159,00            | 0,620         |



## Zubehör

### EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter



#### Technische Daten

| Beschreibung                                                   | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| <b>Zubehör XLP 1-, 2-, 4-polig</b>                             |                 |                   |               |
| XLP00-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig   | 1SEP618708R0001 | 22,30             | 0,02          |
| XLP1-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig    | 1SEP618709R0001 | 31,60             | 0,07          |
| XLP2/3-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig  | 1SEP618710R0001 | 49,90             | 0,13          |
| XLP00 1P Frontrahmen für 1 Gerät 1-polig                       | 1SEP407792R0011 | 8,75              | 0,01          |
| XLP00 1P Frontrahmen für 2 Geräte 1-polig oder 1 Gerät 2-polig | 1SEP407792R0012 | 13,60             | 0,02          |
| XLP00 4P Frontrahmen für 1 Gerät 4-polig                       | 1SEP407792R0041 | 14,80             | 0,02          |
| XLP2 1P Frontrahmen für 2 Geräte 1-polig oder 1 Gerät 2-polig  | 1SEP407951R0012 | 43,60             | 0,32          |
| XLP2 4P Frontrahmen für 1 Gerät 4-polig                        | 1SEP407951R0041 | 19,70             | 0,48          |
| XLP3 1P Frontrahmen für 1 Gerät 1-polig                        | 1SEP407955R0011 | 13,70             | 0,04          |



## Zubehör

### EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter Sicherung und Sicherungssockel



Technische Daten



1



2



3



Sicherungseinsätze



D0 Schraubkappen



Hülsen-Passeinsätze

#### Zubehör für XLPD0

| Beschreibung                                                                   | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 1 Seitenmodul 9 mm für XLPD0-FS-E18-3P                                         | SM-XLPD0-FS | 1SEP622389R0001 | 13,40             | 0,100         |
| 2 D02 Reduzierstück für D01 Sicherungen 2-16A                                  | ILTS-E/RE   | 2CDE000011R1901 | 2,20              | 0,001         |
| 3 Spezialfeder zur Verwendung von Sicherungseinsätzen D01 in Schraubkappen D02 | FD1713      | GMN 977130P0004 | 0,55              | 0,001         |

<sup>1)</sup> Der Einsatz des SM-XLPD0-FS Seitenmoduls 9 mm wird für Dauerbelastungen über 35 A empfohlen.

#### D0 Sicherungseinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3

| Bemessungs-<br>strom<br>[A] | Kennfarbe | Verlust-<br>leistung<br>(W) | Typ         | Bestellnummer   | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Geeignet für D01/E14        |           |                             |             |                 |                   |               |
| 2                           | rosa      | 1,5                         | D01 x 2 gG  | GNM 977120P0011 | auf Anfrage       | 0,006         |
| 4                           | braun     | 1,5                         | D01 x 4 gG  | GNM 977120P0012 | auf Anfrage       | 0,006         |
| 6                           | grün      | 1,5                         | D01 x 6 gG  | GNM 977120P0013 | auf Anfrage       | 0,006         |
| 10                          | rot       | 1,8                         | D01 x 10 gG | GNM 977120P0014 | auf Anfrage       | 0,006         |
| 16                          | grau      | 2,1                         | D01 x 16 gG | GNM 977120P0015 | auf Anfrage       | 0,006         |

#### Geeignet für D02/E18

|    |         |     |             |                 |             |       |
|----|---------|-----|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 20 | blau    | 2,3 | D02 x 20 gG | GNM 977120P0017 | auf Anfrage | 0,011 |
| 25 | gelb    | 2,6 | D02 x 25 gG | GNM 977120P0018 | auf Anfrage | 0,012 |
| 35 | schwarz | 2,9 | D02 x 35 gG | GNM 977120P0019 | auf Anfrage | 0,013 |
| 50 | weiß    | 3,5 | D02 x 50 gG | GNM 977120P0020 | auf Anfrage | 0,014 |
| 63 | kupfer  | 4,2 | D02 x 63 gG | GNM 977120P0021 | auf Anfrage | 0,015 |

#### D0 Sicherungseinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3

| Bemessungs-<br>strom<br>[A] | Kennfarbe | Verlust-<br>leistung<br>(W) | Typ | Bestellnummer | Preis<br>1 Stk. € | Gewicht<br>kg |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|-----|---------------|-------------------|---------------|

#### D0 Schraubkappen nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3, 400 V AC Kunststoffausführung, RAL 7037

|    |         |   |                  |                 |      |       |
|----|---------|---|------------------|-----------------|------|-------|
| 16 | für D01 | – | D01 DIN 49 525 K | GMN 977130P0011 | 1,40 | 0,015 |
| 63 | für D02 | – | D02 DIN 49 525 K | GMN 977130P0012 | 1,50 | 0,015 |

#### D0 Hülsen-Passeinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3

##### Geeignet für D01/E14

|   |       |   |         |                 |      |       |
|---|-------|---|---------|-----------------|------|-------|
| 2 | rosa  | – | D01 x 2 | GMN 977125P0001 | 0,59 | 0,001 |
| 4 | braun | – | D01 x 4 | GMN 977125P0002 | 0,59 | 0,001 |
| 6 | grün  | – | D01 x 6 | GMN 977125P0003 | 0,59 | 0,001 |