

CATALOGO

# Sezionatori

## Soluzioni compatte ad alte prestazioni



- Affidabili in condizioni estreme
- Minore ingombro
- Sicurezza e protezione



---

# Sezionatori

**INTRODUZIONE AI  
SEZIONATORI MANUALI  
OT160...4000  
P.5**

**SEZIONATORI MANUALI  
OT16...160  
P.9**

**SEZIONATORI MANUALI  
OT160...4000  
P.63**

**SEZIONATORI  
MOTORIZZATI  
P.147**

**INDICE  
P.179**

01

02

03

04

05



## Sezionatori da 16 a 4000 ampere

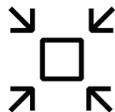
ABB offre sezionatori idonei per diverse applicazioni quali macchinari, distribuzione elettrica, quadri elettrici, quadri di controllo motori o impianti fotovoltaici. Questi dispositivi sono disponibili in tutto il mondo e sempre supportati dalla nostra rete di assistenza mondiale competente e dedicata. ABB offre anche una gamma completa di sezionatori in cassette di vari materiali.



### Affidabili in condizioni estreme

#### Provati e collaudati

I sezionatori ABB sono progettati, costruiti e testati per garantire le migliori prestazioni possibili. Sono progettati per non richiedere praticamente manutenzione lungo l'intero ciclo di vita e offrono prestazioni affidabili in tutte le circostanze possibili. La durata è garantita dai test eseguiti in conformità con gli standard IEC609473, UL508, UL98 e CSA.



### Minore ingombro

#### Design modulare

Tutti i nostri interruttori sono stati progettati in modo da garantire installazione, manutenzione e utilizzo facili ed economici. Il design modulare e le dimensioni ridotte consentono l'installazione anche nei quadri più piccoli, risparmiando spazio prezioso e riducendo in modo significativo i costi di materiali, gestione e installazione. Il design semplice semplifica l'utilizzo, anche senza precedenti esperienza o formazione.



### Sicurezza e protezione

#### Numerose funzioni di sicurezza

I sezionatori ABB sono dotati di una serie completa di funzioni di sicurezza integrate. In situazioni di emergenza, tutti gli interruttori motorizzati possono essere azionati anche manualmente ma, quando la maniglia viene rimossa, possono anche essere bloccati con un lucchetto per impedire l'azionamento indesiderato in remoto o manuale o per consentire lavori di manutenzione sicuri.



# I sezionatori ABB sono idonei per un'ampia gamma di applicazioni esigenti.

Per esigenti applicazioni di disconnessione del carico dei motori o per semplici applicazioni di isolamento, offriamo un portafoglio leader di mercato di sezionatori che vanno da 16 a 4000 Ampere.

Grazie alla struttura modulare, i nostri interruttori possono essere utilizzati sia nelle applicazioni che richiedono l'azionamento manuale che in quelle in cui è richiesto l'azionamento motorizzato. Questi dispositivi possono anche contribuire a creare soluzioni personalizzate, da modelli con distanza maggiorata tra le fasi montabili su sbarre collettrici a sezionatori di terra montati a pavimento. Tutto ciò con il più alto livello di prestazioni e affidabilità.

## Applicazioni tipiche dei sezionatori



### Commutazione di carichi misti fundamentalmente per qualsiasi applicazione:

- Pannelli di controllo
- Quadri a bassa tensione
- Sottostazioni a bassa tensione



### Disconnessione del motore in varie applicazioni:

- OEM
- Quadri di controllo motori
- HVAC, pompe e trasportatori



### Industrie pesanti:

- Carta e cellulosa
- Food and beverage
- Raffinazione e petrolchimiche



### Generazione di energia e rinnovabili:

- Turbine eoliche
- Impianti solari
- Generatori
- Centrali elettriche



# Sezionatori manuali OT16...160

## Compatti e affidabili

### Sezionatori manuali

Panoramica dei prodotti	11
Gamma prodotti	13
Codice modello per i tipi OT16...160	14
Codice modello per i tipi OT16...125, IEC	15
Codice modello per i tipi OT16...100, UL	16

### Dati tecnici

Sezionatori manuali OT160, IEC e OT100...125, UL	18
--	----

### Informazioni per l'ordine

Sezionatori manuali OT16...160	20
Sezionatori manuali OT16...160, IEC	22
Sezionatori manuali OT16...160, UL	24
Guida agli accessori per OT160G	26
Sezionatori manuali OT16...160, IEC/UL	27

### Disegni dimensionali

Sezionatori manuali OT16...160	28
--------------------------------	----

### Informazioni per l'ordine degli accessori

Accessori per maniglie	38
Maniglie	42
Targhette	44
Targhette e accessori di etichettatura	45
Alberini	46
Accessori per alberini	47
Contatti ausiliari	48
Quarto polo	51
Terminali del neutro e di messa a terra	52
Calotte copriterminali	53
Morsetti terminali	54
Kit di conversione	55
Accessori per kit di conversione	59
Accessori per blocco	60



## Sezionatori manuali OT16...160

### Compatti e affidabili

I sezionatori manuali ABB sono ideati per un'ampia gamma di applicazioni esigenti, che spaziano dai macchinari a impianti fotovoltaici completi. Sono stati progettati per essere compatti e affidabili e offrono alte prestazioni anche negli ambienti più ostici.



#### Facilità di installazione

I sezionatori ABB sono progettati, costruiti e testati per garantire le migliori prestazioni possibili. Sono progettati per non richiedere praticamente manutenzione lungo l'intero ciclo di vita e offrono prestazioni affidabili in tutte le circostanze possibili. La durata è garantita dai test eseguiti in conformità con gli standard IEC60947-3, UL508, UL98 e CSA.



#### Logistica ottimizzata

Tutti i nostri interruttori sono stati progettati in modo da garantire installazione, manutenzione e utilizzo facili ed economici. Il design modulare e le dimensioni ridotte consentono l'installazione anche nei quadri più piccoli, risparmiando spazio prezioso e riducendo in modo significativo i costi di materiali, gestione e installazione. Il design semplice semplifica l'utilizzo, anche senza precedenti esperienze o formazione.



#### Sicurezza e protezione

I sezionatori ABB sono dotati di una serie completa di funzioni di sicurezza integrate. In situazioni di emergenza, tutti gli interruttori motorizzati possono essere azionati anche manualmente ma, quando la maniglia viene rimossa, possono anche essere bloccati con un lucchetto per impedire l'azionamento indesiderato in remoto o manuale o per consentire lavori di manutenzione sicuri.



# Sezionatori manuali OT16...160

## Gamma prodotti



Azionamento manuale				
IEC		OT16F	OT63F	OT100F
		OT25F	OT80F	OT125F
		OT40F		
UL 508, file # E63822		OT16F	OT63F	
		OT25F	OT80F	
		OT40F		
UL 98, file # E101914				OT30F
				OT60F
				OT100F

Misura interruttore		16	25	40	63	80	30	60	100	125
IEC	$I_{th}$	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	40 A	63 A	115 A	125 A
	$I_e$ / AC22A, 400...415 V	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	40 A	63 A	100 A	125 A
	$I_e$ / AC23A, 400...415 V	16 A	20 A	23 A	45 A	75 A	40 A	63 A	80 A	90 A
UL	Amperaggio nominale, 600 V	20 A	30 A	40 A	60 A	80 A	30 A	60 A	100 A	



Azionamento manuale	
IEC	OT160G
UL 98, file # E101914	OT160G

Misura interruttore		100	125	160
IEC	$I_{th}$			160 A
	$I_e$ / AC22A, 400...690 V			160 A
	$I_e$ / AC23A, 400...690 V			160 A
UL	Amperaggio nominale, 600 V	100 A	125 A	

### La selezione di accessori per i sezionatori manuali OT16...160 comprende:

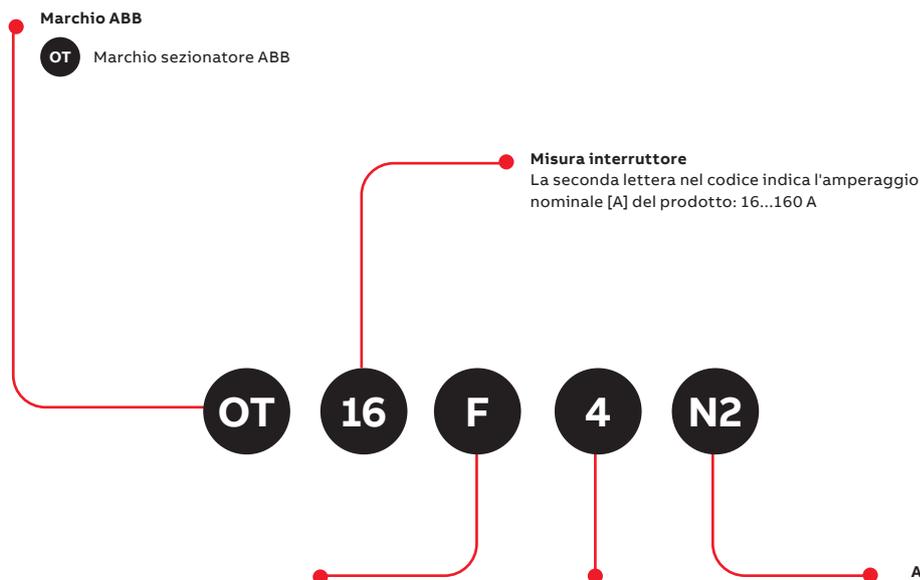
- Maniglie
- Targhette
- Accessori per etichettatura
- Alberini
- Contatti ausiliari
- Quarto polo
- Terminali N e PE
- Calotte copriterminali
- Morsetti terminali
- Kit di conversione
- Accessori per blocco

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.  
 Informazioni per l'ordine degli accessori: pagine 38-41, 44, 46-48, 51-56 e 59-60.

# Sezionatori manuali OT16...160

## Codice modello

La comprensione dei codici modello seguenti consentirà di identificare rapidamente il prodotto corretto per le proprie esigenze



### Azionamento/Montaggio/Certificazione

Simboli	
<b>F</b>	Montaggio su base e guida DIN, azionamento frontale
<b>FT</b>	Montaggio su sportello, azionamento frontale
<b>G</b>	Montaggio su base e guida DIN, azionamento frontale e laterale
<b>GT</b>	Montaggio su sportello, azionamento frontale e laterale
<b>FL</b>	Montaggio su base e guida DIN, morsetti estesi su entrambi i lati dell'interruttore, azionamento frontale
<b>FLA</b>	Montaggio su base e guida DIN, morsetti estesi solo sul lato superiore, azionamento frontale
<b>FLB</b>	Montaggio su base e guida DIN, morsetti estesi solo sul lato inferiore, azionamento frontale
<b>M</b>	Interruttori di installazione per apertura standard da 45 mm, montaggio su base e guida DIN, azionamento frontale
<b>ML</b>	Interruttori di installazione per apertura standard da 45 mm, montaggio su base e guida DIN, azionamento frontale

### Numero di poli e collocazione del meccanismo di azionamento

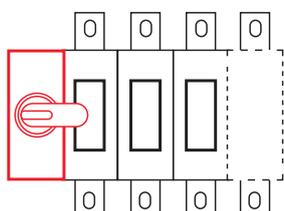
Simboli	
<b>3</b>	3 poli
<b>4</b>	4 poli
<b>6</b>	6 poli
<b>8</b>	8 poli
<b>03</b>	3 poli, meccanismo di azionamento all'estremità sinistra dell'interruttore
<b>04</b>	4 poli, meccanismo di azionamento all'estremità sinistra dell'interruttore
<b>30</b>	3 poli, meccanismo di azionamento all'estremità destra dell'interruttore
<b>40</b>	4 poli, meccanismo di azionamento all'estremità destra dell'interruttore

### Accessori inclusi

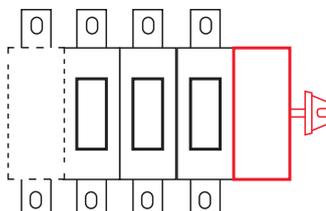
Simboli	
<b>N2</b>	Quarto polo, funzione simultanea con i contatti principali
<b>L</b>	nessun accessorio incluso
<b>P</b>	Maniglia a pistola + alberino
<b>K</b>	Maniglia a montaggio diretto (solo per versioni con montaggio su base)

### Tabella di configurazione dei poli, OT160G

**Azionamento frontale**  
 Configurazione 03, 04:



**Azionamento laterale**  
 Configurazione 30, 40 o 03, 04:



# Sezionatori manuali OT16...125, IEC

## Dati tecnici

### Dati tecnici secondo IEC 60947-3

Tipo interruttore			OT16F	OT25F	OT40F	OT63F	OT80F	OT100F	OT125F
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC20/DC20	Grado di inquinamento 3	50 Hz 1 min.	750 V	750 V	750 V	750 V	750 V	750 V	750 V
Resistenza dielettrica			6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Tensione nominale di tenuta a impulso			8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC20/DC20	Ambiente 40 °C <sup>2)</sup>	All'aria aperta	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	115 A	125 A
	Ambiente 40 °C <sup>2)</sup>	Nel quadro	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	115 A	125 A
	Ambiente 60 °C	Nel quadro	20 A	25 A	32 A	50 A	63 A	80 A	100 A
...con sezione trasversale minima del conduttore		Cu	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
Corrente operativa nominale, AC-21A		fino a 415 V	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
		440...690 V	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Corrente operativa nominale, AC-22A		fino a 415 V	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
		440...690 V	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Corrente operativa nominale, AC-23A		fino a 415 V	16 A	20 A	23 A	63 A	75 A	80 A	90 A
		440 V	16 A	20 A	23 A	63 A	65 A	65 A	78 A
		500 V	16 A	20 A	23 A	45 A	58 A	60 A	70 A
		690 V	10 A	11 A	12 A	20 A	20 A	40 A	50 A
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21A		24...48 V <sup>1)</sup>	16 A/1	25 A/1	32 A/1	63 A/1	80 A/1	100 A/1	125 A/1
		110 V	16 A/2	25 A/2	32 A/2	63 A/2	80 A/2	100 A/2	125 A/2
		220 V	16 A/3	25 A/3	32 A/3	63 A/4	80 A/4	100 A/4	125 A/4
		440 V	16 A/4	16 A/4	16 A/4	16 A/4	16 A/4	-	-
		500 V	16 A/4	16 A/4	16 A/4	16 A/4	16 A/4	-	-
		750 V	16 A/8	25 A/8	32 A/8	-	-	-	-
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-22A		24...48 V <sup>1)</sup>	16 A/1	25 A/1	32 A/1	63 A/1	80 A/1	100 A/1	125 A/1
		110 V	16 A/2	25 A/2	32 A/2	63 A/2	80 A/2	100 A/2	125 A/2
		220 V	16 A/3	25 A/3	32 A/4	45 A/4	45 A/4	63 A/4	80 A/4
		440 V	10 A/4	10 A/4	10 A/4	10 A/4	10 A/4	-	-
		750 V	16 A/8	25 A/8	25 A/8	-	-	-	-
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-23A		24...48 V <sup>1)</sup>	16 A/1	25 A/1	32 A/1	63 A/1	80 A/1	100 A/1	125 A/1
		110 V	16 A/2	25 A/2	32 A/2	63 A/2	80 A/2	100 A/2	125 A/2
		220 V	16 A/4	25 A/4	32 A/4	45 A/4	45 A/4	63 A/4	63 A/4
		440 V	10 A/4	10 A/4	10 A/4	10 A/4	10 A/4	-	-
		750 V	16 A/8	16 A/8	16 A/8	-	-	-	-
Potenza operativa nominale, AC-23A (Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore del motore)		220...240 V	3 kW	4 kW	5,5 kW	11 kW	22 kW	22 kW	22 kW
		400...415 V	7,5 kW	9 kW	11 kW	22 kW	37 kW	37 kW	45 kW
		440...500 V	7,5 kW	9 kW	11 kW	22 kW	37 kW	37 kW	45 kW
		690 V	7,5 kW	9 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW	37 kW	45 kW
Potere di interruzione nominale, AC-23A		fino a 415 V	128 A	160 A	184 A	360 A	640 A	640 A	720 A
		440 V	128 A	160 A	184 A	360 A	448 A	520 A	624 A
		500 V	128 A	160 A	184 A	360 A	464 A	480 A	560 A
		690 V	80 A	88 A	96 A	160 A	160 A	320 A	400 A
Potere di interruzione nominale / poli in serie, DC-23A		24...48 V	64 A/1	100 A/1	128 A/1	180 A/1	252 A/1	400 A/1	500 A/1
		110 V	64 A/2	100 A/2	128 A/2	180 A/2	252 A/2	400 A/2	500 A/2
		220 V	64 A/3	100 A/4	128 A/4	180 A/4	180 A/4	252 A/4	252 A/4
		440 V	40 A/4	40 A/4	40 A/4	40 A/4	40 A/4	-	-
		750 V	64 A/8	64 A/8	64 A/8	-	-	-	-
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I <sub>c</sub> (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata I <sub>cl</sub> max del fusibile ammessa. La corrente limitata I <sub>cl</sub> si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I <sub>c</sub> 50 kA, ≤415 V	I <sub>cl</sub>	6,5 kA	6,5 kA	6,5 kA	13 kA	13 kA	16,5 kA	16,5 kA
	Misura max fusibile OFA <sub>g</sub>		40 A/32 A	40 A/32 A	40 A/32 A	100 A/80 A	100 A/80 A	125 A/125 A	125 A/125 A
	I <sub>c</sub> 100 kA, 500 V	I <sub>cl</sub>	-	-	-	17 kA	17 kA	-	-
	Misura max fusibile OFA <sub>g</sub>		-	-	-	100 A/80 A	100 A/80 A	-	-
	I <sub>c</sub> 10 kA, 690 V	I <sub>cl</sub>	-	-	-	-	-	8,2 kA	8,2 kA
	Misura max fusibile OFA <sub>g</sub>		-	-	-	-	-	125 A/100 A	125 A/100 A
I <sub>c</sub> 50 kA, 690 V	I <sub>cl</sub>	4 kA	4 kA	4 kA	11 kA	11 kA	10 kA	10 kA	
Misura max fusibile OFA <sub>g</sub>		25 A/16 A	25 A/16 A	25 A/16 A	80 A/63 A	80 A/63 A	63 A/63 A	63 A/63 A	
Corrente nominale ammissibile di breve durata	Valore r.m.s. I <sub>cw</sub>	690 V, 1 s	0,5 kA	0,5 kA	0,5 kA	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	2,5 kA
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco I <sub>cm</sub>	690 V/500 V	0,71 kA	0,71 kA	0,71 kA	1,4 kA	2,1 kA	3,6 kA	3,6 kA
Potenza nominale del condensatore (i valori nominali del condensatore sono limitati dal collegamento del fusibile).		400...415 V	6,5 kVAr	10 kVAr	15 kVAr	25 kVAr	30 kVAr	40 kVAr	50 kVAr
Perdita di potenza/polo	Alla corrente operativa nominale		0,3 W	0,6 W	1,6 W	2,8 W	4,5 W	4,0 W	6,3 W
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi		20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni
Peso senza accessori	3 poli		0,11 Kg	0,11 Kg	0,11 Kg	0,27 Kg	0,27 Kg	0,36 Kg	0,36 Kg
	4 poli		0,15 Kg	0,15 Kg	0,15 Kg	0,35 Kg	0,35 Kg	0,50 Kg	0,50 Kg
Misura cavo	Misura filo in rame idonea per morsetti terminali		0,75...10 mm <sup>2</sup> 18-8 AWG	0,75...10 mm <sup>2</sup> 18-8 AWG	0,75...10 mm <sup>2</sup> 18-8 AWG	1,5...35 mm <sup>2</sup> 14-4 AWG	1,5...35 mm <sup>2</sup> 14-4 AWG	10...70 mm <sup>2</sup> 8-00 AWG	10...70 mm <sup>2</sup> 8-00 AWG
Coppia di serraggio terminali	Controcoppia necessaria		0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm	2 Nm	2 Nm	6 Nm	6 Nm
Coppia di esercizio	Sezionatore 3 poli		1 Nm	1 Nm	1 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm	2 Nm	2 Nm

<sup>1)</sup> Sotto 48 V, sono consigliati due poli in parallelo fino a OT80, in particolare in atmosfera inquinata.

<sup>2)</sup> In conformità con IEC 60947-1, § 6.1.1.

# Sezionatori manuali OT16...100, UL

## Dati tecnici per sezionatori senza fusibile

### Dati tecnici secondo UL/CSA, Valori AC nominali

Tipo interruttore			OT16F		OT25F		OT40F		OT63F		OT80F		OT30F		OT60F		OT100F		
		Certificazione	cUL <sub>US</sub> Listed		cUL <sub>US</sub> Listed		cUL <sub>US</sub> Listed		cUL <sub>US</sub> Listed		cUL <sub>US</sub> Listed		cUL <sub>US</sub> Listed		cUL <sub>US</sub> Listed		cUL <sub>US</sub> Listed		
			E63822		E63822		E63822		E63822		E63822		E101914		E101914		E101914		
		Conformità	UL508		UL508		UL508		UL508		UL508		UL98		UL98		UL98		
			CSA C22.2 No.14		CSA C22.2 No.14		CSA C22.2 No.14		CSA C22.2 No.14		CSA C22.2 No.14		CSA C22.2 No.4		CSA C22.2 No.4		CSA C22.2 No.4		
Corrente nominale per utilizzo generico	pf= 0,7...0,8	da -40 a 40 °C	20 A		30 A		40 A		60 A		80 A		30 A		60 A		100 A		
Tensione operativa max			600 V		600 V		600 V		600 V		600 V		600 V		600 V		600 V		
Cavalli nominali max/ corrente FLA del motore	pf= 0,4...0,5	240 V	5 HP/15,2 A		7,5 HP/22,0 A		10 HP/28,0 A		15 HP/42,0 A		20 HP/54,0 A		10 HP/28,0 A		20 HP/54,0 A		30 HP/80,0 A		
		480 V	10 HP/14,0 A		15 HP/21,0 A		20 HP/27,0 A		30 HP/40,0 A		40 HP/52,0 A		20 HP/27,0 A		40 HP/52,0 A		50 HP/65,0 A		
	Trifase	600 V	10 HP/11,0 A		20 HP/22,0 A		25 HP/27,0 A		30 HP/32,0 A		40 HP/41,0 A		30 HP/32,0 A		40 HP/41,0 A		50 HP/52,0 A		
		Monofase	120 V	1 HP/16,0 A		1,5 HP/20,0 A		2 HP/24,0 A		2 HP/24,0 A		2 HP/24,0 A		2 HP/24,0 A		3 HP/34,0 A		5 HP/56,0 A	
			240 V	2 HP/12,0 A		3 HP/17,0 A		5 HP/28,0 A		7,5 HP/40,0 A		10 HP/50,0 A		5 HP/28,0 A		7,5 HP/40,0 A		15 HP/68,0 A	
			480 V	5 HP/14,0 A		7,5 HP/21,0 A		10 HP/26,0 A		15 HP/34,0 A		20 HP/44,0 A		-		-		25 HP/55,0 A	
600 V	7,5 HP/16,0 A		10 HP/20,0 A		15 HP/27,0 A		15 HP/27,0 A		20 HP/38,5 A		-		-		20 HP/35,0 A				
Cortocircuito nominale con fusibile	Misura max fusibile		30 A	60 A	30 A	60 A	30 A	60 A	100 A	150 A	100 A	150 A	60 A	60 A	60 A	60 A	150 A	100 A	
		Tipo fusibile	J	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	100 kA	-	100 kA	-	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	50 kA	200 kA
	Tipo fusibile	T	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	100 kA	-	100 kA	-	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	50 kA	200 kA	
	Tipo fusibile	RK1	10 kA	-	10 kA	-	10 kA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tipo fusibile	RK5*	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	10 kA	5 kA	10 kA	5 kA	-	-	-	-	-	-	
	Tipo fusibile	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tipo fusibile	H	-	-	-	-	-	-	-	5 kA	-	5 kA	-	-	-	-	-	-	

### Durata

Durata elettrica minima, pf. 0,75...0,8			6.000 operazioni		6.000 operazioni		6.000 operazioni		6.000 operazioni		6.000 operazioni		6.000 operazioni		6.000 operazioni		6.000 operazioni	
Durata meccanica			20.000 operazioni		20.000 operazioni		20.000 operazioni		20.000 operazioni		20.000 operazioni		20.000 operazioni		20.000 operazioni		20.000 operazioni	
Capocorda morsetti			integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato	
Intervallo filo in rame		60-75 °C	18-8 AWG		18-8 AWG		18-8 AWG		14-4 AWG		14-4 AWG		14-4 AWG		14-4 AWG		8-1/0 AWG	
Coppia		Serraggio filo	7 Nm/0,8 lb.in		7 Nm/0,8 lb.in		7 Nm/0,8 lb.in		18 Nm/2 lb.in		18 Nm/2 lb.in		55 Nm/6,2 lb.in		55 Nm/6,2 lb.in		55 Nm/6,2 lb.in	

\* Misura fusibile 70 A per RK5.

# Sezionatori manuali OT16...100, UL

## Dati tecnici per sezionatori senza fusibile

### Dati tecnici secondo IEC 60947-3

Tipo interruttore			OT16F	OT25F	OT40F	OT63F	OT80F	OT30F	OT60F	OT100F
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC20/DC20	Grado di inquinamento 3		750 V							
Resistenza dielettrica		50 Hz 1 min.	6 kV							
Tensione nominale di tenuta a impulso			8 kV							
Corrente operativa nominale, AC-22A		fino a 415 V	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	40 A	63 A	100 A
		440...500 V	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	40 A	63 A	100 A
		690 V	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	40 A	63 A	100 A
Corrente operativa nominale, AC-23A		fino a 415 V	16 A	20 A	23 A	63 A	75 A	40 A	63 A	80 A
		440 V	16 A	20 A	23 A	63 A	65 A	40 A	63 A	65 A
		500 V	16 A	20 A	23 A	45 A	58 A	40 A	63 A	60 A
		690 V	10 A	11 A	12 A	20 A	20 A	40 A	40 A	40 A
Corrente di cortocircuito condizionale nominale $I_n$ (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata $\hat{I}_c$ max del fusibile ammessa. La corrente limitata $\hat{I}_c$ si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	$I_n$ 50 kA, 415 V Misura max fusibile OFA_	$\hat{I}_c$	6,5 kA	6,5 kA	6,5 kA	13 kA	13 kA	16,5 kA	16,5 kA	16,5 kA
		gG/aM	40 A/32 A	40 A/32 A	40 A/32 A	100 A/80 A	100 A/80 A	125 A/125 A	125 A/125 A	125 A/125 A
	$I_n$ 10 kA, 690 V Misura max fusibile OFA_	$\hat{I}_c$	–	–	–	–	–	8,2 kA	8,2 kA	8,2 kA
		gG/aM	–	–	–	–	–	125 A/100 A	125 A/100 A	125 A/100 A
$I_n$ 50 kA, 690 V Misura max fusibile OFA_	$\hat{I}_c$	4 kA	4 kA	4 kA	11 kA	11 kA	10 kA	10 kA	10 kA	
	gG/aM	25 A/16 A	25 A/16 A	25 A/16 A	80 A/63 A	80 A/63 A	63 A/63 A	63 A/63 A	63 A/63 A	
Corrente nominale ammissibile di breve durata $I_{cw}$	Valore r.m.s.	690 V, 1 s	0,5 kA	0,5 kA	0,5 kA	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	2,5 kA	2,5 kA
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco $I_{cm}$	690 V/500 V	0,71 kA	0,71 kA	0,71 kA	1,4 kA	2,1 kA	3,6 kA	3,6 kA	3,6 kA
Perdita di potenza/polo		Alla corrente operativa nominale	0,3 W	0,6 W	1,6 W	2,8 W	4,5 W	0,7 W	1,6 W	4,0 W
Durata meccanica		Dividere per due per cicli operativi	20.000 operazioni							
Peso senza accessori		3 poli	0,11 Kg	0,11 Kg	0,11 Kg	0,27 Kg	0,27 Kg	0,36 Kg	0,36 Kg	0,36 Kg
		4 poli	0,15 Kg	0,15 Kg	0,15 Kg	0,35 Kg	0,35 Kg	0,50 Kg	0,50 Kg	0,50 Kg

# Sezionatori manuali OT160G\_, IEC e UL

## Dati tecnici per sezionatori senza fusibile

### Dati tecnici secondo IEC 60947

Tensione di isolamento nominale		Grado di inquinamento 3	1000 V
Resistenza dielettrica		50 Hz 1 min.	10 kV
Tensione nominale di tenuta a impulso			12 kV
Corrente termica nominale in ambiente a 35 °C e temporaneamente a 40 °C		All'aria aperta	160 A
...con sezione trasversale minima del cavo o della barra		Nel quadro	160 A
Tensione operativa nominale AC-20 e DC-20		Cu	70 mm <sup>2</sup>
Corrente operativa nominale, AC-21A, AC-22A, AC-23A			1000 V
		fino a 415 V	160 A
		500 V	160 A
		690 V	160 A
Corrente operativa nominale / poli in serie per DC-21A, DC-22A, DC23A		Fino a 220 V	160 A/2
		440 V	125 A/3
		680 V	125 A/4
Potenza operativa nominale, AC-23	I valori kW nominali sono accurati per motori asincroni standard trifase 1500 R.P.M.	230 V	45 kW
		400 V	75 kW
		415 V	75 kW
		500 V	90 kW
		690 V	132 kW
Potere di interruzione nominale nella categoria AC-23		fino a 500 V	1.280
		690 V	1.280
Corrente di cortocircuito condizionale nominale $I_q$ (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata $\hat{I}_c$ max del fusibile ammessa. La corrente limitata $\hat{I}_c$ si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	$I_q$ 100 kA, 500 V Misura max fusibile OFA_	$\hat{I}_c$	30 kA
	$I_q$ 50 kA, 690 V Misura max fusibile OFA_	gG/aM	200 A/200 A
		$\hat{I}_c$	24 kA
		gG/aM	200 A/200 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata	Valore r.m.s. $I_{cw}$	690 V	0,25 s
		690 V	1 s
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco $I_{cm}$	690 V	4 kA
Potenza nominale del condensatore quando è inizialmente scarico	Valori nominali del condensatore limitati dai collegamenti del fusibile	415 V	12 kA
Perdita di potenza/polo	Con corrente nominale		65 kVAr
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi		6,5 W
Peso senza accessori	Interruttore a 3 poli		20.000 operazioni
	Interruttore a 4 poli		1,1 kg/0,5 lb
Alberino standard e profondità di montaggio	Dimensione quadrata x lunghezza dell'alberino		1,3 kg/0,6 lb
	Profondità di montaggio corrispondente		6X210 mm
Maniglia standard			230-248 mm/9,2-9,9"
Misura filo in rame idonea per morsetto	60-75 °C		Tipo OHB65J6
Coppia di serraggio terminali			10-70 mm <sup>2</sup> / 8-1/0 AWG
Coppia di esercizio	Tipica per interruttori 3 e 4 poli		6 Nm/53 lb.in
			4 Nm/35,3 lb.in

### Dati tecnici secondo UL98, CSA C22.2 No.4

			UL <sub>us</sub> Listed	UL Recognized
Corrente nominale per utilizzo generico	pf=0,7...0,8	da -40 a 40 °C	100 A	125 A
tensione operativa max			600 V	600 V
Cavalli nominali max/corrente FLA del motore	pf=0,4...0,5	240 Vac	40 HP/104 A	40 HP/104 A
	Trifase	480 Vac	75 HP/96 A	75 HP/96 A
		600 Vac	100 HP/99 A	100 HP/99 A
	Monofase	240 Vac	20 HP/88 A	20 HP/88 A
		480 Vac	30 HP/66 A	30 HP/66 A
		250 Vdc	20 HP/60 A	20 HP/60 A
Misura fusibile/cortocircuito nominale	Tipo fusibile	J	150 A/100 kA	150 A/100 kA
		T	150 A/100 kA	150 A/100 kA
		RK5	60 A/100 kA	60 A/100 kA

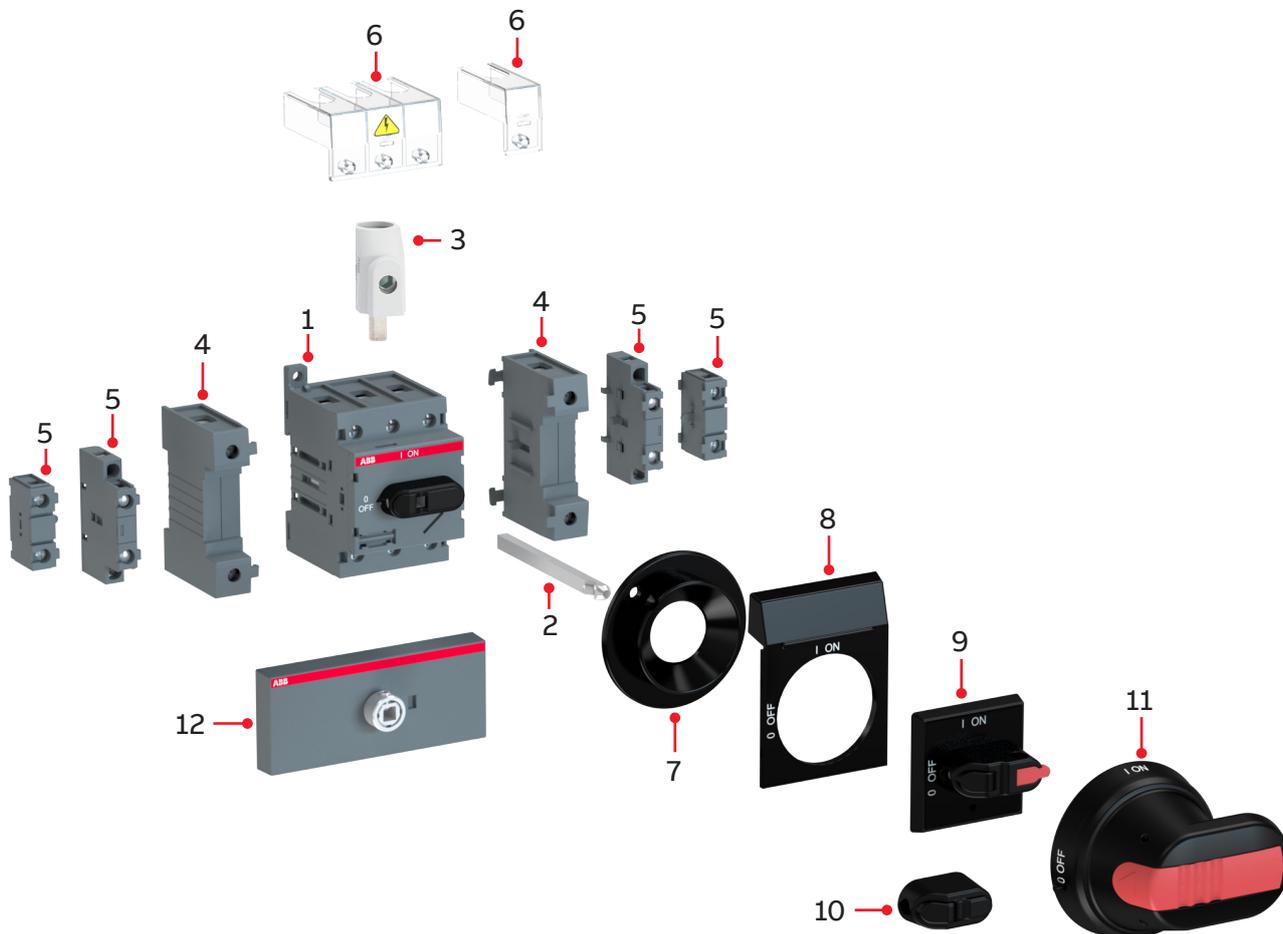
### Durata

Durata elettrica minima, pf. 0,75 - 0,8			Cicli di 6.000 operazioni	Cicli di 6.000 operazioni
Durata meccanica			20.000 operazioni	20.000 operazioni
Kit capocorda morsetti			integrato	integrato
Intervallo filo	Utilizzare solo conduttori in rame	60-75 °C	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG
Coppia		Serraggio filo	53 lb.in	53 lb.in
Peso senza accessori	Interruttore a 3 poli		0,5 lb	0,5 lb
	Interruttore a 4 poli		0,6 lb	0,6 lb
Dimensioni minime quadro	Altezza x larghezza x profondità		400 x 600 x 230 mm	-
			15,75 x 23,62 x 9,06"	-



# Sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine



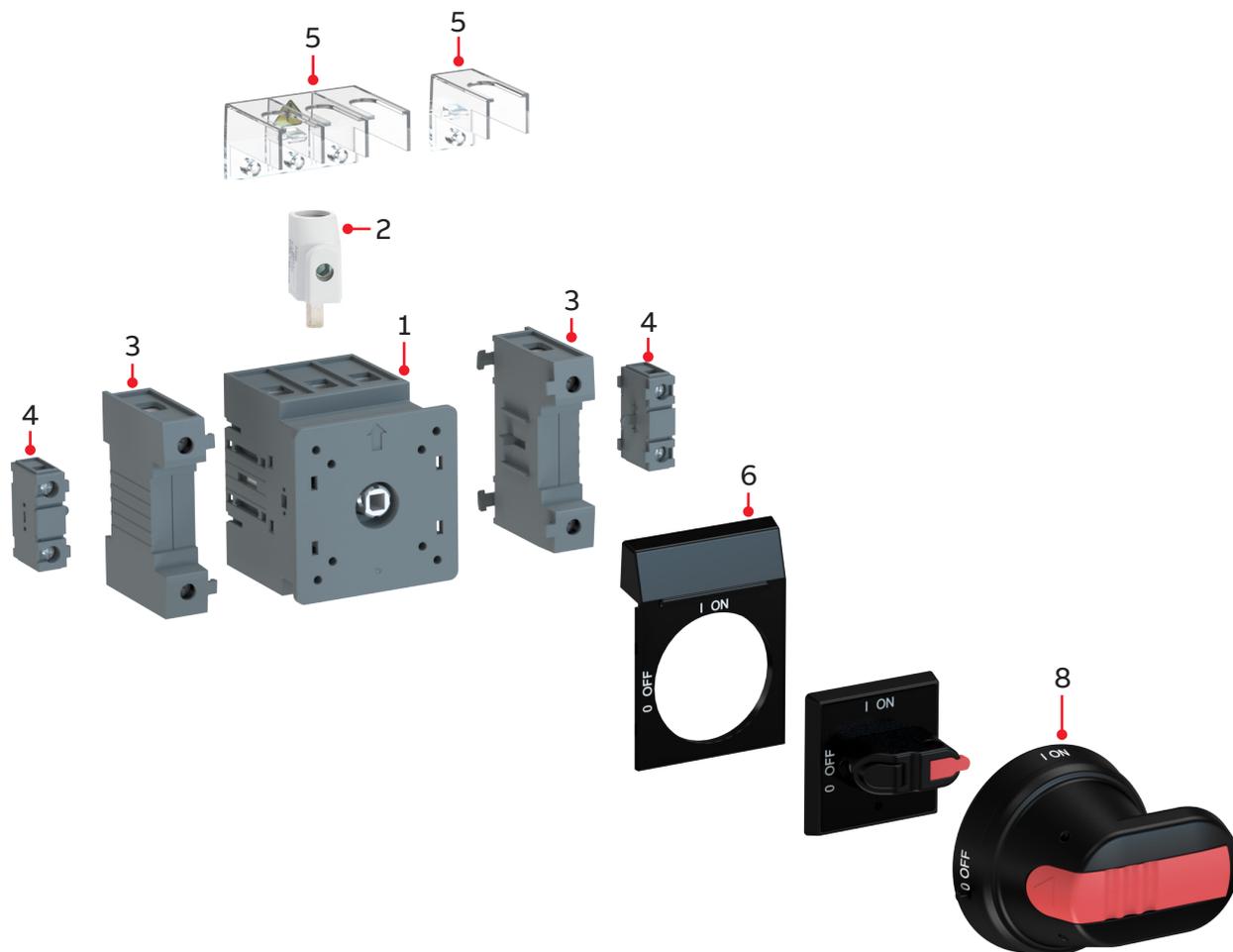
### Guida agli accessori per OT16F...125F (sezionatori montati su base e guida DIN)

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Sezionatore                   | 7. Anello allineamento alberino |
| 2. Prolunga dell'alberino        | 8. Targhette                    |
| 3. Morsetto terminale            | 9. Maniglia selettore           |
| 4. Quarto polo, terminali N e PE | 10. Manopola maniglia           |
| 5. Contatto ausiliario           | 11. Maniglia a pistola          |
| 6. Calotta copriterminali        | 12. Kit di conversione          |
|                                  | 13. Accessori per etichettatura |

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.

# Sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine



### Guida agli accessori per OT16F...125F (sezionatori montati su sportello)

- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. Sezionatore                   | 5. Calotta copriterminali |
| 2. Morsetto terminale            | 6. Targhette              |
| 3. Quarto polo, terminali N e PE | 7. Maniglia selettore     |
| 4. Contatto ausiliario           | 8. Maniglia a pistola     |

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.

# Sezionatori manuali OT16...160, IEC

## Informazioni per l'ordine



OT16...40F3



OT63...80F3



OT100...125F3



OT125FLB3



OT40M3



OT63ML4



OT125M4

### Sezionatori ad azionamento frontale, montaggio su base e guida DIN, IEC

Include morsetti a gabbia con protezione IP20, ad eccezione dei tipi OT125FL\_.

Maniglia e alberino non inclusi.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto	Sezione trasversale del cavo in rame	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	$I_{th}$ A		mm <sup>2</sup>				
3	25	0,75...10	16/16	OT16F3	1SCA104811R1001	EE 258 8	0,11
4	25	0,75...10	16/16	OT16F4N2	1SCA104829R1001	EE 272 9	0,14
3	32	0,75...10	25/20	OT25F3	1SCA104857R1001	EE 259 6	0,11
4	32	0,75...10	25/20	OT25F4N2	1SCA104886R1001	EE 273 7	0,14
3	40	0,75...10	40/23	OT40F3	1SCA104902R1001	EE 260 4	0,11
4	40	0,75...10	40/23	OT40F4N2	1SCA104932R1001	EE 274 5	0,14
3	63	1,5...35	63/63	OT63F3	1SCA105332R1001	EE 261 2	0,27
4	63	1,5...35	63/63	OT63F4N2	1SCA105365R1001	EE 275 2	0,30
3	80	1,5...35	80/75	OT80F3	1SCA105798R1001	EE 262 0	0,27
4	80	1,5...35	80/75	OT80F4N2	1SCA105413R1001	EE 276 0	0,30
3	115	10...70	100/80	OT100F3	1SCA105004R1001	EE 263 8	0,36
4	115	10...70	100/80	OT100F4N2	1SCA105018R1001	EE 277 8	0,50
3	125	10...70	125/90	OT125F3	1SCA105033R1001	EE 264 6	0,36
4	125	10...70	125/90	OT125F4N2	1SCA105051R1001	EE 278 6	0,50
3	125		125/90	OT125FL3 <sup>1)</sup>	1SCA112372R1001		0,43
3	125		125/90	OT125FLA3 <sup>2)</sup>	1SCA114832R1001		0,43
3	125		125/90	OT125FLB3 <sup>3)</sup>	1SCA114833R1001		0,43

<sup>1)</sup> Morsetti estesi su entrambi i lati dell'interruttore

<sup>2)</sup> Morsetti estesi solo sul lato superiore

<sup>3)</sup> Morsetti estesi solo sul lato inferiore

### Sezionatori ad azionamento frontale, interruttore di installazione, montaggio su base e guida DIN, IEC

Incluse manopola maniglia nera e morsetti a gabbia con protezione IP20. Per finestratura standard da 45 mm. OT16...125M: bloccabile con un lucchetto in posizione OFF (diam. anello 5 mm).

Per interruttori OT16M...40M, sono disponibili adattatori per maniglie da 45 mm. Maggiori informazioni a pagina 39.

Numero di poli/moduli	Corrente termica all'aperto	Sezione trasversale del cavo in rame	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	$I_{th}$ A		mm <sup>2</sup>				
3/2	25	0,75...10	25/20	OT25M3	1SCA022497R0310		0,11
4/3	25	0,75...10	25/20	OT25M4	1SCA022497R0650		0,14
3/2	40	0,75...10	40/23	OT40M3	1SCA022497R0490	M970490	0,11
4/3	40	0,75...10	40/23	OT40M4	1SCA022497R0570	M970570	0,14
3/3	80	1,5...35	80/75	OT63ML3	1SCA022530R5770	M305770	0,27
4/4	80	1,5...35	80/75	OT63ML4	1SCA022530R6400	M306400	0,30
3/4	125	10...70	125/90	OT125M3	1SCA022429R9140	M299140	0,4
4/6	125	10...70	125/90	OT125M4	1SCA022429R9220	M299220	0,5

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Sezionatori manuali OT16...160, IEC

## Informazioni per l'ordine



OT16...40F6



OT63...80F8



OT100...125F8

**Sezionatori ad azionamento frontale 6 e 8 poli, montaggio su piastra di fondo e guida DIN, IEC**  
 Include morsetti a gabbia con protezione IP20. Maniglia e alberino non inclusi.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto	Sezione trasversale del cavo in rame	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	I <sub>th</sub> A		A/A				
6	25	0,75...10	16/16	OT16F6	1SCA104834R1001	EE 244 8	0,25
6	32	0,75...10	25/20	OT25F6	1SCA104880R1001	EE 245 5	0,25
6	40	0,75...10	40/23	OT40F6	1SCA104936R1001	EE 246 3	0,25
6	63	1,5...35	63/63	OT63F6	1SCA105379R1001	EE 247 1	0,61
6	80	1,5...35	80/75	OT80F6	1SCA105427R1001	EE 248 9	0,61
6	115	10...70	100/80	OT100F6	1SCA105021R1001	EE 249 7	0,81
6	125	10...70	125/90	OT125F6	1SCA105057R1001	EE 250 5	0,81
8	25	0,75...10	16/16	OT16F8	1SCA104836R1001	EE 251 3	0,31
8	32	0,75...10	25/20	OT25F8	1SCA104882R1001	EE 252 1	0,31
8	40	0,75...10	40/23	OT40F8	1SCA104938R1001	EE 253 9	0,31
8	63	1,5...35	63/63	OT63F8	1SCA105381R1001	EE 254 7	0,67
8	80	1,5...35	80/75	OT80F8	1SCA105429R1001	EE 255 4	0,67
8	115	10...70	100/80	OT100F8	1SCA105022R1001	EE 256 2	1,10
8	125	10...70	125/90	OT125F8	1SCA105059R1001	EE 257 0	1,10



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT100...125FT3

**Sezionatori ad azionamento frontale, montaggio su sportello, IEC**

Include morsetti a gabbia con protezione IP20. Maniglia e alberino non inclusi.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto	Sezione trasversale del cavo in rame	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	I <sub>th</sub> A		A/A				
3	25	0,75...10	16/16	OT16FT3	1SCA104838R1001	EE 265 3	0,13
4	25	0,75...10	16/16	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	EE 279 4	0,16
3	32	0,75...10	25/20	OT25FT3	1SCA104884R1001	EE 266 1	0,13
4	32	0,75...10	25/20	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	EE 280 2	0,16
3	40	0,75...10	40/23	OT40FT3	1SCA104940R1001	EE 267 9	0,13
4	40	0,75...10	40/23	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	EE 281 0	0,16
3	63	1,5...35	63/63	OT63FT3	1SCA105382R1001	EE 268 7	0,28
4	63	1,5...35	63/63	OT63FT4N2	1SCA105393R1001	EE 282 8	0,35
3	80	1,5...35	80/75	OT80FT3	1SCA105431R1001	EE 269 5	0,28
4	80	1,5...35	80/75	OT80FT4N2	1SCA105499R1001	EE 283 6	0,35
3	115	10...70	100/80	OT100FT3	1SCA105023R1001	EE 270 3	0,40
4	115	10...70	100/80	OT100FT4N2	1SCA105031R1001	EE 284 4	0,54
3	125	10...70	125/90	OT125FT3	1SCA105060R1001	EE 271 1	0,40
4	125	10...70	125/90	OT125FT4N2	1SCA105066R1001	EE 285 1	0,54

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

## Sezionatori manuali OT16...160, UL

### Informazioni per l'ordine di sezionatori senza fusibile



OT16...40F3



OT63...80F3



OT30...100F3

#### Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale, montaggio su piastra di fondo e guida DIN, UL/CSA

Maniglia e alberino non inclusi.

Numero di poli	Amperaggio nominale A	Cavalli nominali Trifase			Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità	
		240 V AC HP	480 V AC HP	600 V AC HP				kg	lb
3	20	5	10	10	OT16F3	1SCA104811R1001	EE 258 8	0,11	0,24
4	20	5	10	10	OT16F4N2	1SCA104829R1001	EE 272 9	0,14	0,31
3	30	7,5	15	20	OT25F3	1SCA104857R1001	EE 259 6	0,11	0,24
4	30	7,5	15	20	OT25F4N2	1SCA104886R1001	EE 273 7	0,14	0,31
3	40	10	20	25	OT40F3	1SCA104902R1001	EE 260 4	0,11	0,24
4	40	10	20	25	OT40F4N2	1SCA104932R1001	EE 274 5	0,14	0,31
3	60	15	30	30	OT63F3	1SCA105332R1001	EE 261 2	0,27	0,60
4	60	15	30	30	OT63F4N2	1SCA105365R1001	EE 275 2	0,3	0,66
3	80	20	40	40	OT80F3	1SCA105798R1001	EE 262 0	0,27	0,60
4	80	20	40	40	OT80F4N2	1SCA105413R1001	EE 276 0	0,3	0,66
3	30	10	20	30	OT30F3	1SCA105068R1001		0,36	0,79
4	30	10	20	30	OT30F4N2	1SCA108347R1001		0,5	1,10
3	60	20	40	40	OT60F3	1SCA105076R1001		0,36	0,79
4	60	20	40	40	OT60F4N2	1SCA108348R1001		0,5	1,10
3	100	30	50	50	OT100F3	1SCA105004R1001	EE 263 8	0,36	0,79
4	100	30	50	50	OT100F4N2	1SCA105018R1001	EE 277 8	0,5	1,10

Certificazioni:

- OT16,25,40,63,80: UL 508. CSA 22-2 No.14

- OT30,60,100: UL 98. CSA 22-2 No.4

- IEC 60947-3

#### Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale a 6 e 8 poli, montaggio su base e guida DIN, UL/CSA

Maniglia e alberino non inclusi.



OT16...40F6



OT63...80F8



OT100F8

Numero di poli	Amperaggio nominale A	Cavalli nominali Trifase			Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità	
		240 V AC HP	480 V AC HP	600 V AC HP				kg	lb
6	20	5	10	10	OT16F6	1SCA104834R1001	EE 244 8	0,25	0,55
6	30	7,5	15	20	OT25F6	1SCA104880R1001	EE 245 5	0,25	0,55
6	40	10	20	25	OT40F6	1SCA104936R1001	EE 246 3	0,25	0,55
6	60	15	30	30	OT63F6	1SCA105379R1001	EE 247 1	0,61	1,35
6	80	20	40	40	OT80F6	1SCA105427R1001	EE 248 9	0,61	1,35
6	100	30	50	50	OT100F6	1SCA105021R1001	EE 249 7	0,81	1,79
6	100	30	50	50	OT125F6	1SCA105057R1001	EE 250 5	0,81	1,79
8	20	5	10	10	OT16F8	1SCA104836R1001	EE 251 3	0,31	0,68
8	30	7,5	15	20	OT25F8	1SCA104882R1001	EE 252 1	0,31	0,68
8	40	10	20	25	OT40F8	1SCA104938R1001	EE 253 9	0,31	0,68
8	60	15	30	30	OT63F8	1SCA105381R1001	EE 254 7	0,67	1,48
8	80	20	40	40	OT80F8	1SCA105429R1001	EE 255 4	0,67	1,48
8	100	30	50	50	OT100F8	1SCA105022R1001	EE 256 2	1,10	2,43

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Sezionatori manuali OT16...160, UL

## Informazioni per l'ordine di sezionatori senza fusibile



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT30...100FT3



OT30...100FT4N2

### Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale, montaggio su sportello, UL/CSA

Maniglia e alberino non inclusi.

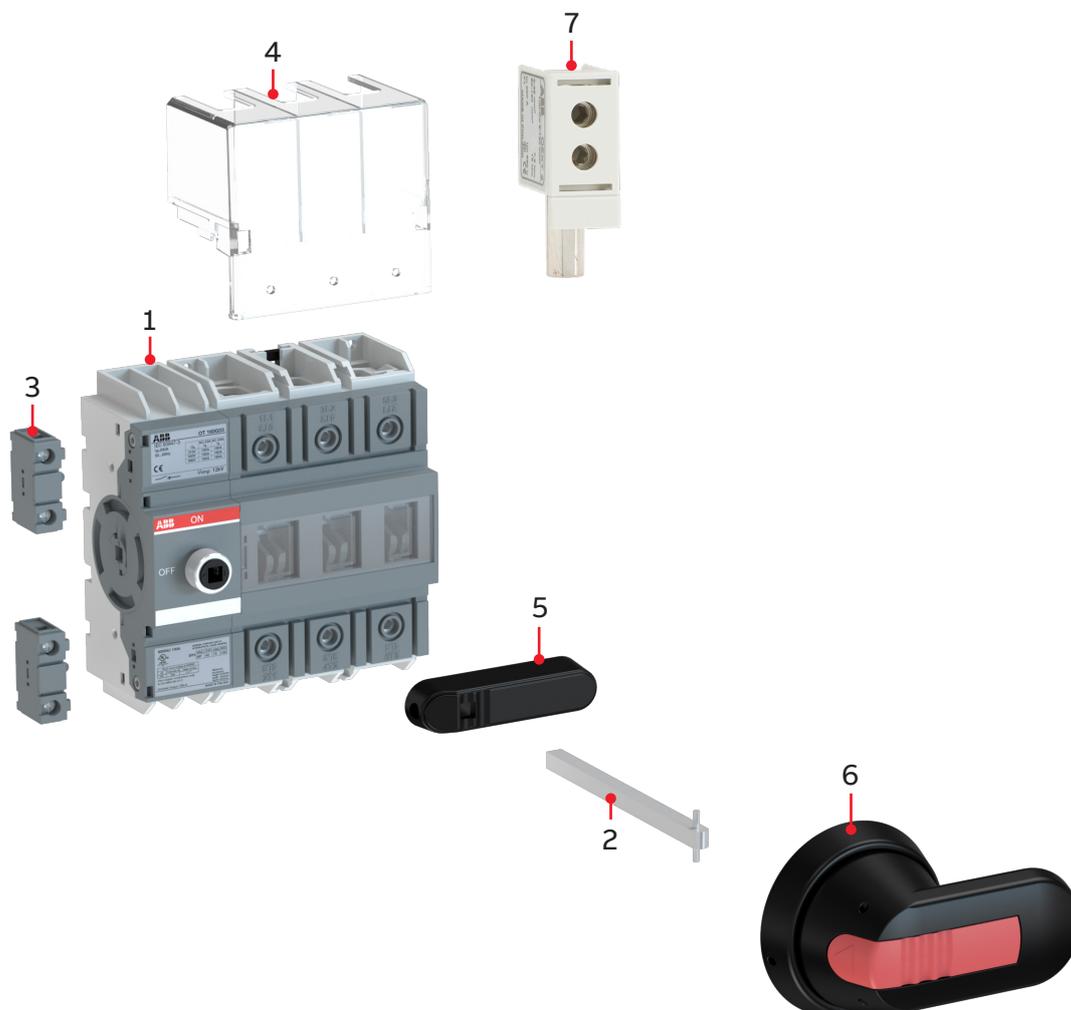
Numero di poli	Amperaggio nominale A	Corrente nominale trifase			Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità	
		240 V AC	480 V AC	600 V AC				kg	lb
3	20	5	10	10	<b>OT16FT3</b>	<b>1SCA104838R1001</b>	<b>EE 265 3</b>	0,13	0,29
4	20	5	10	10	<b>OT16FT4N2</b>	<b>1SCA105711R1001</b>	<b>EE 279 4</b>	0,16	0,35
3	30	7,5	15	20	<b>OT25FT3</b>	<b>1SCA104884R1001</b>	<b>EE 266 1</b>	0,13	0,29
4	30	7,5	15	20	<b>OT25FT4N2</b>	<b>1SCA104900R1001</b>	<b>EE 280 2</b>	0,16	0,35
3	40	10	20	25	<b>OT40FT3</b>	<b>1SCA104940R1001</b>	<b>EE 267 9</b>	0,13	0,29
4	40	10	20	25	<b>OT40FT4N2</b>	<b>1SCA104956R1001</b>	<b>EE 281 0</b>	0,16	0,35
3	60	15	30	30	<b>OT63FT3</b>	<b>1SCA105382R1001</b>	<b>EE 268 7</b>	0,28	0,62
4	60	15	30	30	<b>OT63FT4N2</b>	<b>1SCA105393R1001</b>	<b>EE 282 8</b>	0,35	0,77
3	80	20	40	40	<b>OT80FT3</b>	<b>1SCA105431R1001</b>	<b>EE 269 5</b>	0,28	0,62
4	80	20	40	40	<b>OT80FT4N2</b>	<b>1SCA105499R1001</b>	<b>EE 283 6</b>	0,35	0,77
3	30	20	40	40	<b>OT30FT3</b>	<b>1SCA105074R1001</b>		0,44	0,97
4	30	20	40	40	<b>OT30FT4N2</b>	<b>1SCA109443R1001</b>		0,56	1,23
3	60	20	40	40	<b>OT60FT3</b>	<b>1SCA105081R1001</b>		0,44	0,97
4	60	20	40	40	<b>OT60FT4N2</b>	<b>1SCA109444R1001</b>		0,56	1,23
3	100	30	50	50	<b>OT100FT3</b>	<b>1SCA105023R1001</b>	<b>EE 270 3</b>	0,44	0,97
4	100	30	50	50	<b>OT100FT4N2</b>	<b>1SCA105031R1001</b>	<b>EE 284 4</b>	0,56	1,23

#### Certificazioni:

- OT16,25,40,63,80: UL 508. CSA 22-2 No.14
- OT30,60,100: UL 98. CSA 22-2 No.4
- IEC 60947-3

# Sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine



### Guida agli accessori per OT160G (sezionatori montati su base e guida DIN)

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Sezionatore            | 5. Manopola maniglia  |
| 2. Prolunga dell'alberino | 6. Maniglia a pistola |
| 3. Contatto ausiliario    | 7. Morsetto terminale |
| 4. Calotta copriterminali |                       |

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.

# Sezionatori manuali OT16...160, IEC/UL

## Informazioni per l'ordine



OT160G03K



OT160G03KL



OT160G04P



OT160GT03P



OT160GT04

### Sezionatori OT160G, montaggio su base e guida DIN, IEC Sezionatori senza fusibile, montaggio su base e guida DIN, UL/CSA

I codici con K alla fine includono la maniglia a montaggio diretto YAST1 non bloccabile con lucchetto. L'azionamento frontale e laterale è possibile con gli stessi alberino e maniglia.

Numero di poli	Correnti operative nominali			Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità	
	UL98 Listed, 600 V	UL 98 Recognized, 600 V	AC22A/AC23A, 690 V				kg	lb
3	100	125	160/160	<b>OT160G03</b>	<b>1SCA135134R1001</b>	<b>OT160G03</b>	1,1	2,43
3	100	125	160/160	<b>OT160G03K</b>	<b>1SCA138208R1001</b>	<b>OT160G03K</b>	1,2	2,65
4	100	125	160/160	<b>OT160G04</b>	<b>1SCA135135R1001</b>	<b>OT160G04</b>	1,3	2,87
4	100	125	160/160	<b>OT160G04K</b>	<b>1SCA138215R1001</b>	<b>OT160G04K</b>	1,4	3,09
3	100	125	160/160	<b>OT160G30</b>	<b>1SCA138207R1001</b>	<b>OT160G30</b>	1,1	2,43
3	100	125	160/160	<b>OT160G30K</b>	<b>1SCA138209R1001</b>	<b>OT160G30K</b>	1,2	2,65
4	100	125	160/160	<b>OT160G40</b>	<b>1SCA138213R1001</b>	<b>OT160G40</b>	1,3	2,87
4	100	125	160/160	<b>OT160G40K</b>	<b>1SCA138214R1001</b>	<b>OT160G40K</b>	1,4	3,09

Certificazioni:  
- UL98, CSA 22-2 No.4  
- IEC 60947-3

### Sezionatori OT160G, montaggio su sportello, IEC Sezionatori senza fusibile, montaggio su sportello, UL/CSA

I codici a montaggio su sportello con P alla fine includono la maniglia esterna OHB65J6, l'alberino OXP6X210 e il kit di montaggio OHZX6. L'azionamento frontale e laterale è possibile con gli stessi alberino e maniglia.

Numero di poli	Correnti operative nominali			Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità	
	UL98 Listed, 600 V	UL 98 Recognized, 600 V	AC22A/AC23A, 690 V				kg	lb
<b>Versioni montate su sportello</b>								
3	100	125	160/160	<b>OT160GT03</b>	<b>1SCA135136R1001</b>	<b>OT160GT03</b>	1,2	2,65
4	100	125	160/160	<b>OT160GT04</b>	<b>1SCA135137R1001</b>	<b>OT160GT04</b>	1,3	2,87
3	100	125	160/160	OT160GT30	1SCA138220R1001		1,2	2,65
4	100	125	160/160	OT160GT40	1SCA138221R1001		1,3	2,87

Certificazioni:  
- UL98, CSA 22-2 No.4  
- IEC 60947-3

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico



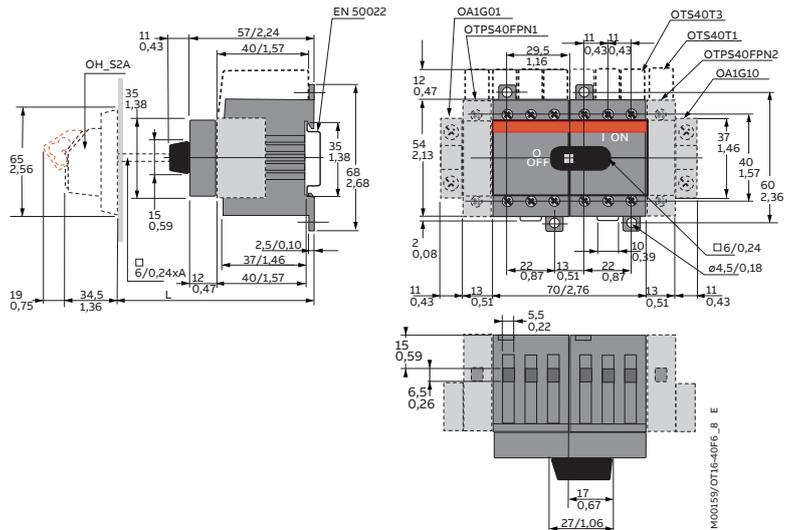
# Sezionatori manuali OT16...160

## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale 6 e 8 poli, montaggio su base e guida DIN, IEC e UL/CSA

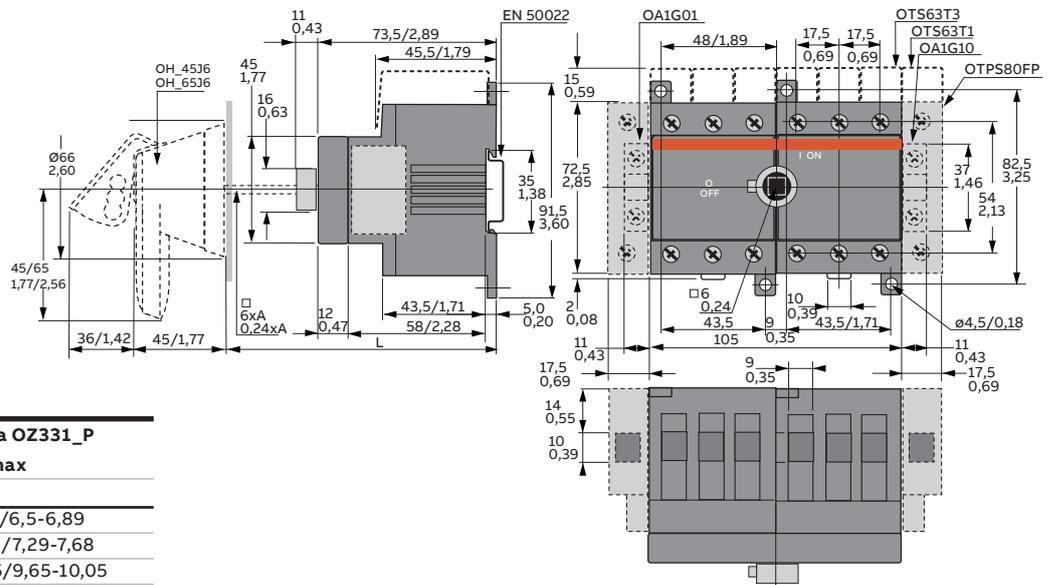
### OT16...40F6, \_F8

Alberini OXS	Maniglia OH_S1	Maniglia OH_S2
A	L min/max	L min/max
mm/in	mm/in	mm/in
85/3,35	110-120/4,33-4,73	124-136/4,88-5,36
105/4,14	130-140/5,12-5,51	144-156/5,67-6,14
120/4,73	145-155/5,71-6,11	159-171/6,26-6,74
130/5,13	155-165/6,11-6,5	169-181/6,66-7,13
160/6,3	185-195/7,29-7,69	199-211/7,84-8,31
180/7,09	205-215/8,08-8,47	219-231/8,63-9,1
250/9,85	272-285/10,71-11,23	289-301/11,38-11,86
330/13	355-365/13,99-14,38	369-381/14,54-15,01



Alberini OX	Maniglia OZ331_P
A	L min/max
mm/in	mm/in
60/2,36	109-130/4,29-5,12
85/3,35	134-155/5,28-6,11
105/4,14	154-175/6,07-6,89
115/4,53	164-185/6,46-7,29
130/5,12	179-200/7,06-7,88
155/6,11	204-225/8,04-8,86
200/7,88	249-270/9,80-10,64
300/11,82	349-370/13,75-14,58

Sezionatori ad azionamento frontale 6 e 8 poli, montaggio su base e guida DIN, IEC e UL/CSA



### OT63...80F6, \_F8

OH_45J6, OH_65J6	Maniglia OZ331_P
A	L min/max
mm/in	mm/in
130/5,12	165-175/6,5-6,89
150/5,91	185-195/7,29-7,68
210/8,27	245-255/9,65-10,05
290/11,42	325-335/12,8-13,2
360/14,18	395-405/15,56-15,96
430/16,94	465-475/18,32-18,71

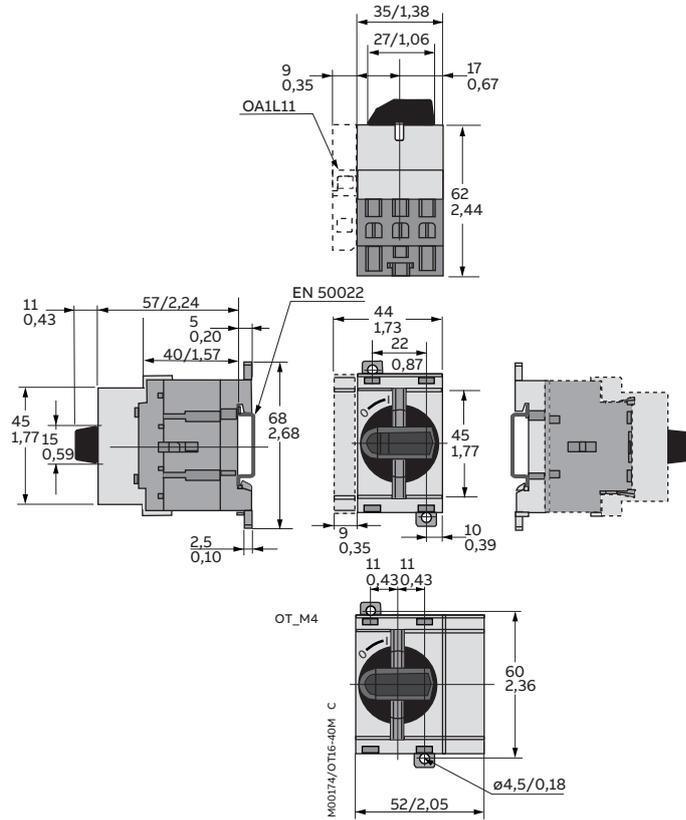


# Sezionatori manuali OT16...160

## Disegni dimensionali

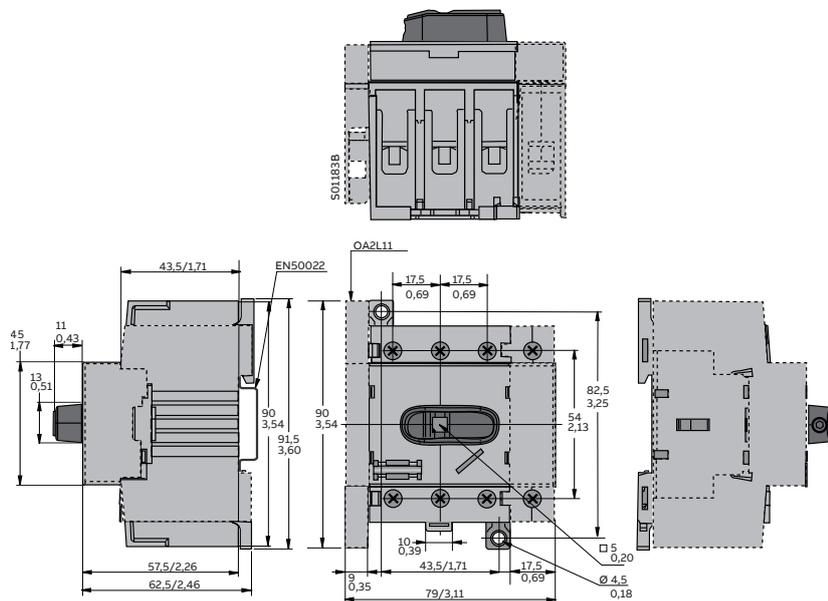
Sezionatori ad azionamento frontale, interruttore di installazione, montaggio su base e guida DIN, IEC

### OT16...40M



Sezionatori ad azionamento frontale, montaggio su base e guida DIN, IEC e UL/CSA

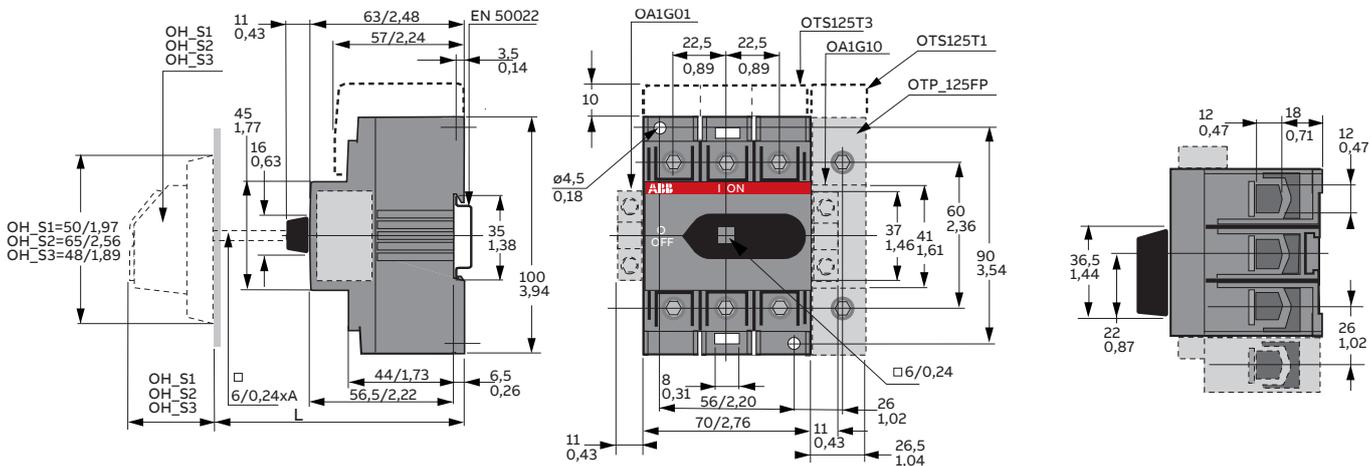
### OT63ML



# Sezionatori manuali OT16...160

## Disegni dimensionali

OT30, 60, 100, 125F3, \_F4

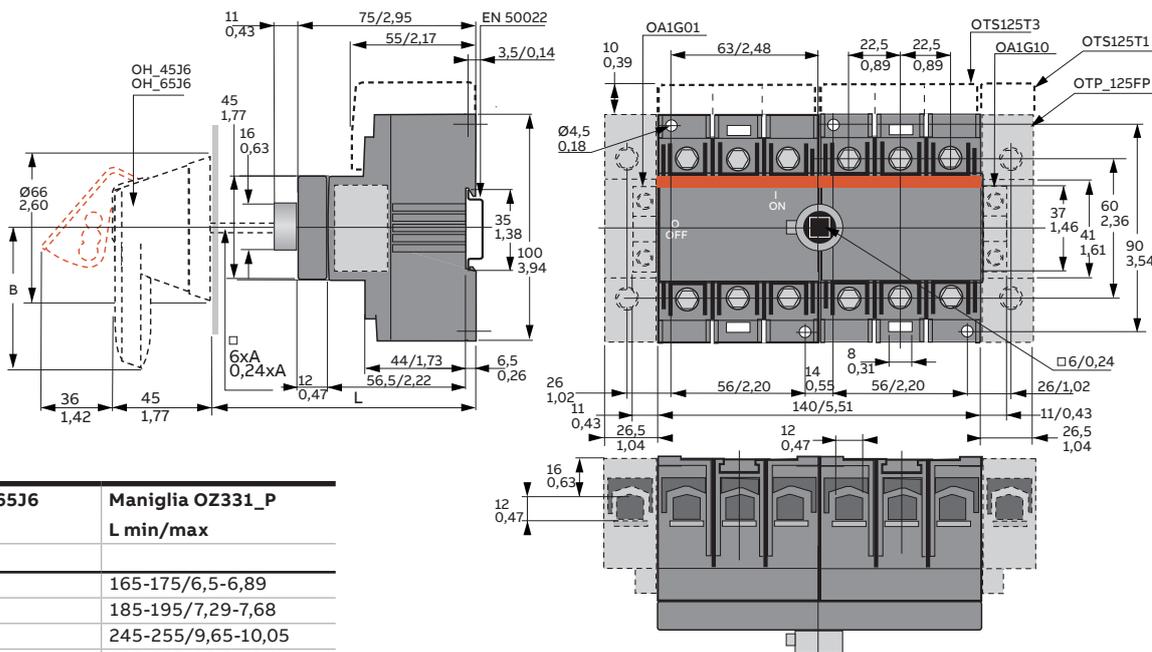


Alberini OXS	Maniglia OH_S2	Maniglia OH_S1
A	L min-max	L min-max
mm/in		
85/3,35	127-139/5-5,48	113-123/4,45-4,85
105/4,14	147-159/5,79-6,26	133-143/5,24-5,63
120/4,73	162-174/6,38-6,85	148-158/5,83-6,22
130/5,13	172-184/6,77-7,25	158-168/6,22-6,62
160/6,3	202-214/7,96-8,43	188-198/7,4-7,8
180/7,09	222-234/8,75-9,22	208-218/8,19-8,59
250/9,85	292-304/11,5-11,98	278-288/10,95-11,34
330/13	372-384/14,65-15,13	358-368/14,1-14,5

Alberini OX	Maniglia OZ331_P
A	L min-max
mm/in	
60/2,36	112-133/4,41-5,24
85/3,35	137-158/5,4-6,22
105/4,14	157-178/6,18-7,01
115/4,53	167-188/6,58-7,4
130/5,12	182-203/7,17-8
155/6,11	207-228/8,16-8,98
200/7,88	252-273/9,93-10,75
300/11,82	352-373/13,87-14,69

Alberini OXP	Maniglia OHB4536	
A	L min-max	
mm/in	mm/in	
150/5,91	161/63,39	180/70,87
170/6,70	181/71,26	200/78,74
265/10,43	276/108,66	295/116,14
400/15,75	411/161,81	430/169,29

OT100...125F6, \_F8



OH_4536 OH_6536	Maniglia OZ331_P
A	L min/max
mm/in	
130/5,12	165-175/6,5-6,89
150/5,91	185-195/7,29-7,68
210/8,27	245-255/9,65-10,05
290/11,42	325-335/12,8-13,2
360/14,18	395-405/15,56-15,96
430/16,94	465-475/18,32-18,71

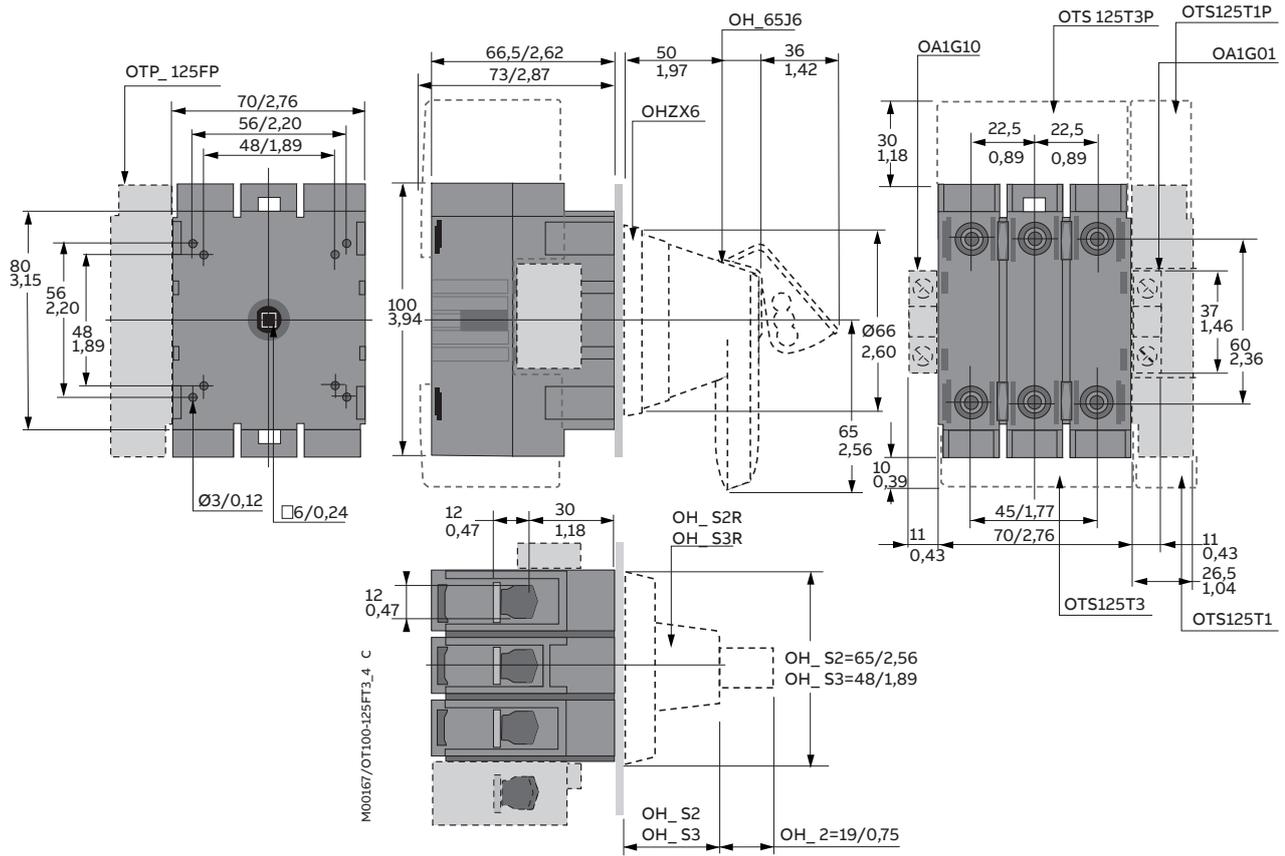
Dimensioni principali mm, pollici

# Sezionatori manuali OT16...160

## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale, montaggio su sportello, IEC e UL/CSA

OT100...125FT3, \_FT4, montaggio su sportello

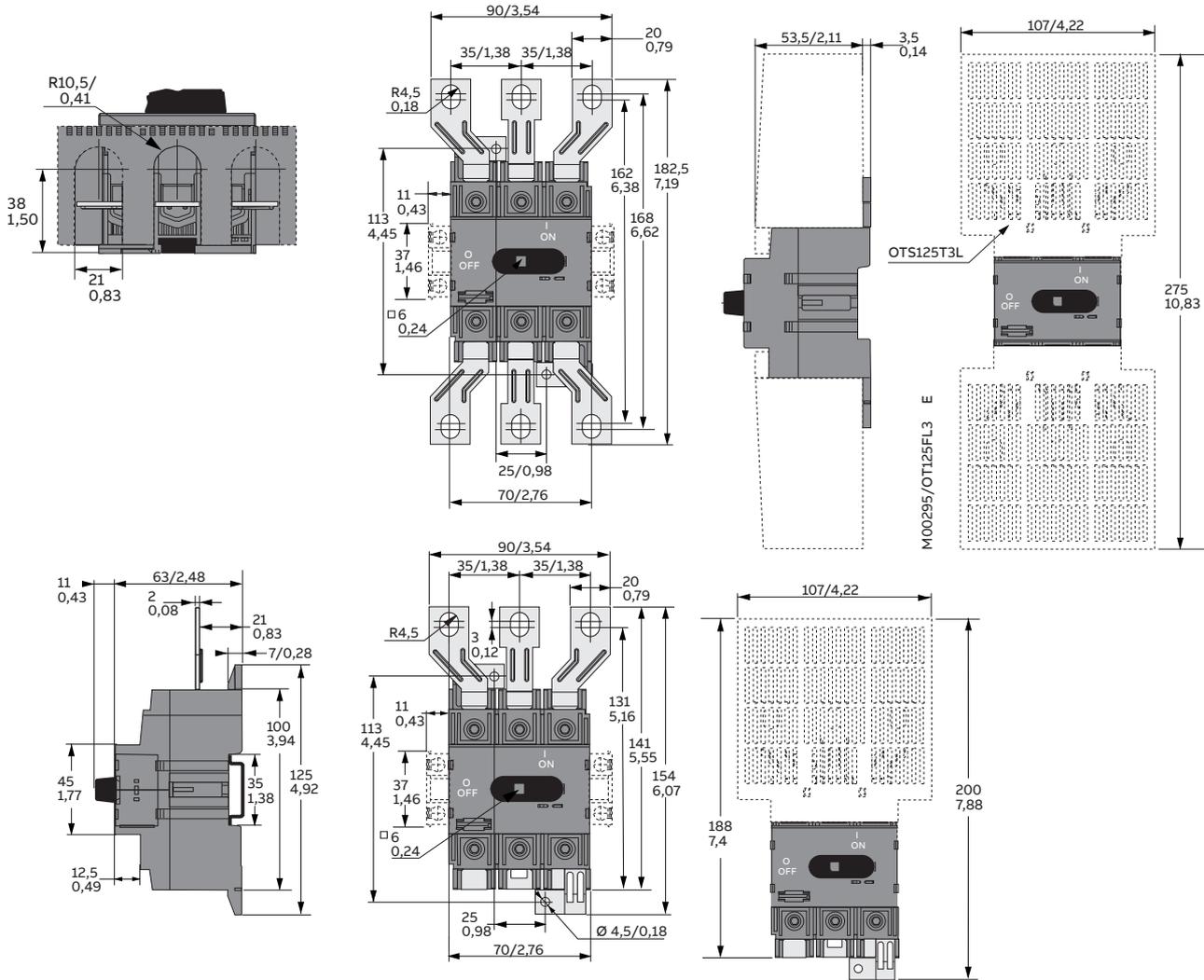


# Sezionatori manuali OT16...160

## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale, montaggio su base e guida DIN, IEC

OT125FL3 e OT125FLA3

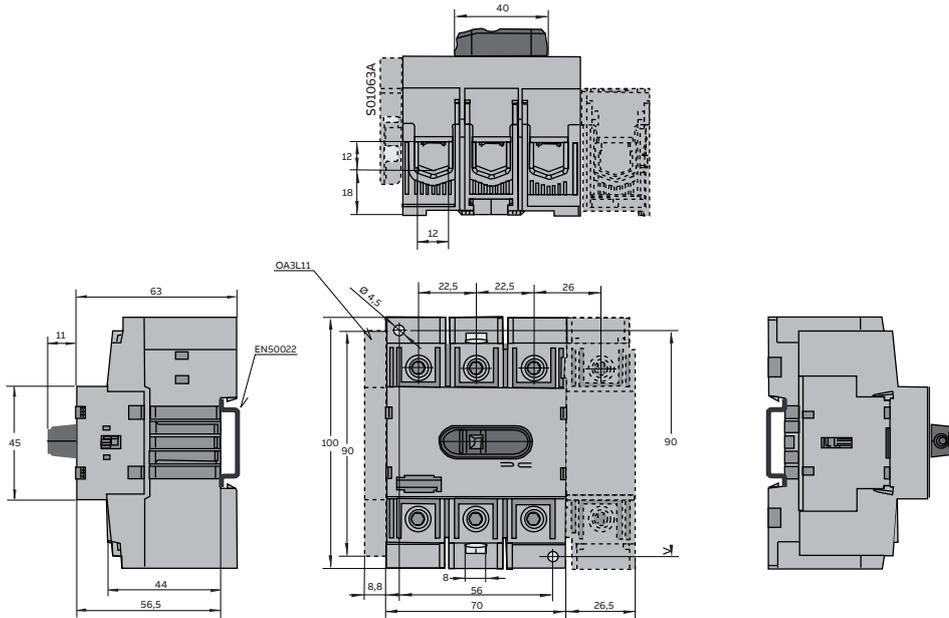


# Sezionatori manuali OT16...160

## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale, interruttore di installazione, montaggio su base e guida DIN, IEC

OT125M

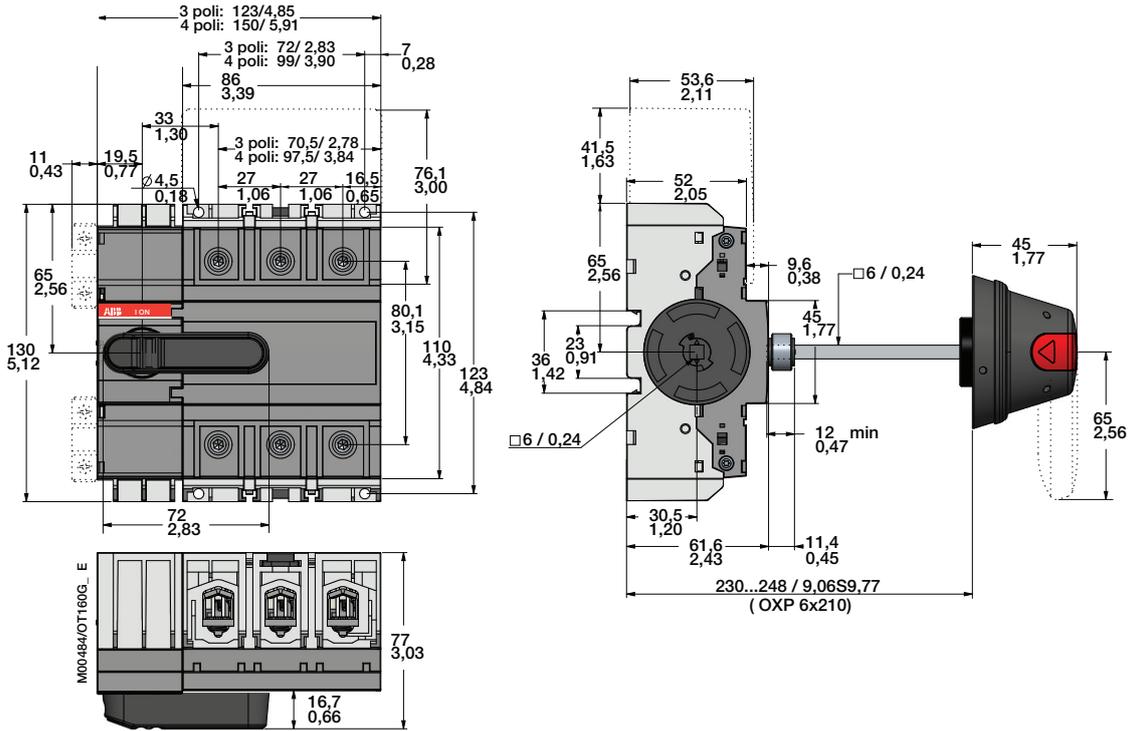


# Sezionatori manuali OT16...160

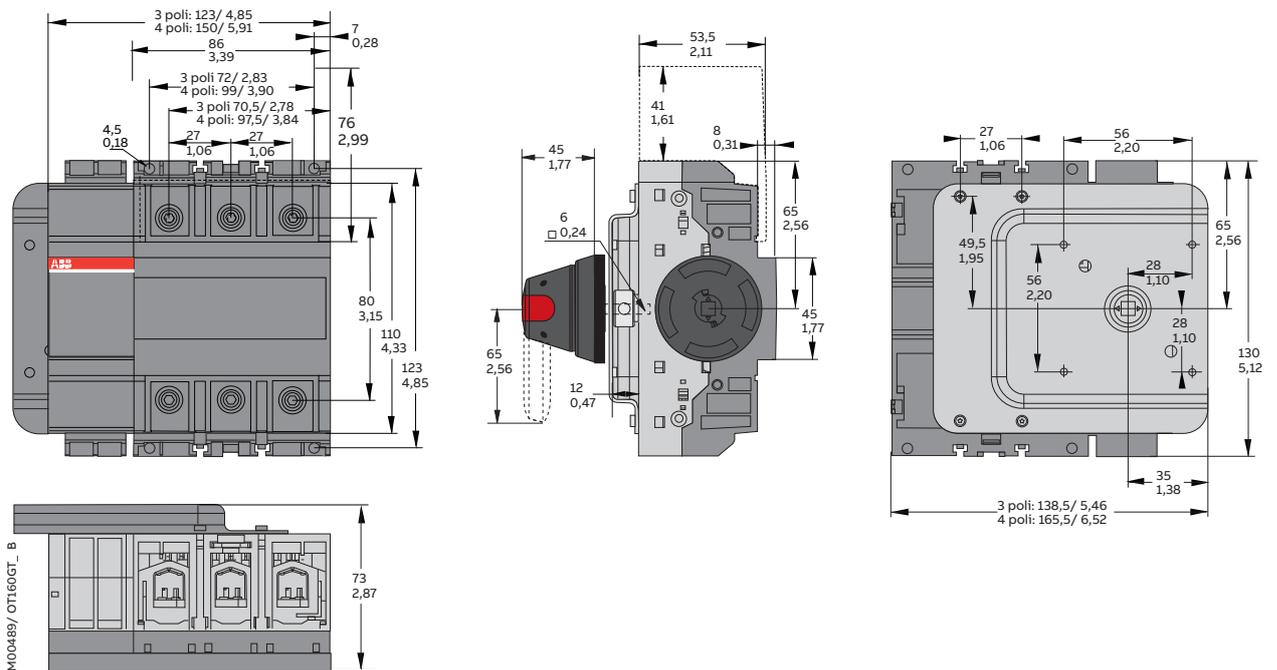
## Disegni dimensionali

Sezionatori OT160G, IEC e UL/CSA

OT160G03/04\_



OT160GT03/04\_



Dimensioni principali mm, pollici



# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine di manopole per maniglie



OHBS1



OHRS2



OHBS3



OHRS3



OHRS9



OHBS11



OHBS12



OHBS16

### Manopole per maniglia per interruttori montati su base e guida DIN

Montaggio direttamente sull'interruttore, alberino non necessario. L'imballaggio include 10 pezzi.

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Colore	Lunghezza maniglia	Peso/unità
				mm	kg
OHBS1	1SCA109087R1001		Nero	31	0,01
OHBS1/1 <sup>1)</sup>	1SCA109088R1001		Nero	31	0,01
<b>OHBS2</b>	<b>1SCA109089R1001</b>	<b>EE 608 4</b>	Nero	40	0,01
OHBS2/1 <sup>1)</sup>	1SCA109090R1001		Nero	40	0,01
OHBS3	1SCA108320R1001	EE 609 2	Nero	39	0,01
OHBS3/1 <sup>1)</sup>	1SCA108319R1001		Nero	39	0,01
OHBS9	1SCA108665R1001	EE 622 5	Nero	72	0,01
OHBS9/1 <sup>1)</sup>	1SCA108689R1001		Nero	72	0,01
<b>OHBS11</b>	<b>1SCA109092R1001</b>	<b>OHBS11</b>	Nero	57	0,01
OHBS12	1SCA108252R1001	EE 623 3	Nero	37	0,01
OHBS13	1SCA112046R1001		Nero	72	0,019
OHBS13/1 <sup>1)</sup>	1SCA112047R1001		Nero	72	0,019
OHBS14	1SCA152488R1001		Nero	40	0,01
OHBS16	1SCA149863R1001	OHBS16	Nero	74	0,01
OHRS1	1SCA109095R1001		Rosso	31	0,01
OHRS1/1 <sup>1)</sup>	1SCA109096R1001		Rosso	31	0,01
OHRS2	1SCA108598R1001		Rosso	40	0,01
OHRS2/1 <sup>1)</sup>	1SCA108599R1001	EE 306 5	Rosso	40	0,01
OHRS3	1SCA108667R1001	EE 307 3	Rosso	39	0,01
OHRS3/1 <sup>1)</sup>	1SCA108688R1001		Rosso	39	0,01
OHRS9	1SCA108666R1001		Rosso	72	0,01
OHRS9/1 <sup>1)</sup>	1SCA108690R1001	EE 308 1	Rosso	72	0,01
OHRS12	1SCA108253R1001	EE 624 1	Rosso	37	0,01
<b>YAST1</b>	<b>1SCA022301R5350</b>	<b>EO 072 2</b>	Nero	72	0,023

<sup>1)</sup> dotazione 1 pezzo

### Maniglie a montaggio diretto per OT16F...125F\_ e OT160G\_

		Manopola non bloccabile con lucchetto	Manopola bloccabile con lucchetto	Manopola ad alberino passante non bloccabile con lucchetto	Manopola ad alberino passante bloccabile con lucchetto
Interruttori a 3 e 4 poli	OT16...40F3/F4	OHBS1, OHRS1 OHBS3, OHRS3	OHBS7 (3P) OHBS8 (4P)	Manopola standard	OHBS12, OHRS12
	OT63...80F3/F4	OHBS1, OHRS1 OHBS3, OHRS3	OHBS2, OHRS2	Manopola standard	OHBS14
	OT100...125F3/F4	OHBS3, OHRS3	OHBS2, OHRS2	Manopola standard	OHBS11 <sup>1)</sup> , OHBS14
	OT30...60F3/F4	OHBS3, OHRS3	OHBS2, OHRS2	Manopola standard	OHBS11 <sup>1)</sup> , OHBS14
	OT160G3/4	YAST1		OHBS13, OHRS13	OHBS16 <sup>1)</sup>
Interruttori a 6 e 8 poli	OT16...40F6/F8	OHBS3, OHRS3		Manopola standard	OHBS12, OHRS12
	OT63...80F6/F8	OHBS9, OHRS9			OHBS12, OHRS12
	OT100...125F6/F8	OHBS9, OHRS9			OHBS11 <sup>1)</sup>
	OT30...60F6/F8	OHBS9, OHRS9			OHBS11 <sup>1)</sup>
Commutatori	OT16...40F3C/F4C	OHBS3, OHRS3	OHBS2, OHRS2	Manopola standard	OHBS12, OHRS12
	OT63...80F3C/F4C	OHBS3, OHRS3			OHBS12, OHRS12
	OT100...125F3C/F4C	OHBS9, OHRS9			OHBS11 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Idoneo per 3 lucchetti con diametro anello 5 mm

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine delle maniglie



OHYS7



OHBS8

### Maniglie adattatore, per interruttori di installazione montati su base e guida DIN

Montaggio direttamente sull'interruttore, alberino non necessario.

Per gli interruttori	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità kg
OT16...40F3	Rosso	<b>OHYS7</b>	<b>1SCA109852R1001</b>	<b>EE 702 5</b>	0,08
OT16...40F4	Rosso	<b>OHYS8</b>	<b>1SCA109862R1001</b>	<b>EE 703 3</b>	0,08

Tipo maniglia	Alberino attraverso maniglia	45 mm taglio possibile*
OHBS7_, OHR57_	No	Sì
OHBS8_, OHR58_	No	Sì

\* In posizione I la maniglia rimarrà entro l'altezza di taglio

### Maniglie selettore per interruttori montati su base e guida DIN

Per alberini diametro 6 mm, foro sportello 22,5 mm. Indicazione I-O e ON-OFF.



OHBS3AH



OHYS3AH



OHBS2AJ



OHYS2AJ



OHBS2AJ\_EH

Per gli interruttori	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità kg
<b>Maniglie IP54, NEMA 1</b>					
OT16...80F	Nero	<b>OHBS1AH</b>	<b>1SCA102680R1001</b>	<b>EE 294 3</b>	0,05
	Rosso-giallo	<b>OHYS1AH</b>	<b>1SCA105290R1001</b>	<b>EE 309 9</b>	0,05

<b>Interblocco sportello in posizione ON</b>					
OT16...80F	Nero	<b>OHBS1AH1</b>	<b>1SCA105210R1001</b>	<b>EE 295 0</b>	0,05
	Rosso-giallo	<b>OHYS1AH1</b>	<b>1SCA105291R1001</b>	<b>EE 310 7</b>	0,05

<b>Bloccabile con un lucchetto con diametro anello 5...6,3 mm</b>					
OT16...125F	Nero	<b>OHBS3AH</b>	<b>1SCA105234R1001</b>		0,05
	Rosso-giallo	<b>OHYS3AH</b>	<b>1SCA105325R1001</b>		0,05

<b>Bloccabile con un lucchetto con diametro anello 5...6,3 mm, interblocco sportello in posizione ON</b>					
OT16...125F	Nero	<b>OHBS3AH1</b>	<b>1SCA105235R1001</b>	<b>EE 301 6</b>	0,05
	Rosso-giallo	<b>OHYS3AH1</b>	<b>1SCA105326R1001</b>	<b>EE 316 4</b>	0,05

<b>Maniglia IP65, NEMA 1, 3R, 12</b>					
Bloccabile con max 3 lucchetti con diametro anello 5...8 mm, interblocco sportello sbloccabile in posizione ON, interblocco sportello in posizione OFF quando bloccato con lucchetto					
OT16...125F	Nero	<b>OHBS2AJ</b>	<b>1SCA105213R1001</b>	<b>EE 298 4</b>	0,07
	Rosso-giallo	<b>OHYS2AJ</b>	<b>1SCA105296R1001</b>	<b>EE 313 1</b>	0,07

<b>Bloccabile con max un lucchetto con diametro anello 5...8 mm, interblocco sportello in posizione ON</b>					
OT16...125F	Nero	<b>OHBS2AJ1</b>	<b>1SCA105215R1001</b>		0,07
	Rosso-giallo	<b>OHYS2AJ1</b>	<b>1SCA105297R1001</b>		0,07

### Maniglie selettore con cerniera di chiusura in metallo

<b>Maniglia IP65, NEMA 1, 3R, 12</b>					
<b>Bloccabile con max 3 lucchetti, interblocco sportello in posizione ON, sbloccabile</b>					
OT16...125F	Nero	<b>OHBS2AJEH</b>	<b>1SCA108230R1001</b>		0,07
<b>Bloccabile con max 3 lucchetti, interblocco sportello in posizione ON, non sbloccabile</b>					
OT16...125F	Nero	<b>OHBS2AJ1EH</b>	<b>1SCA105217R1001</b>		0,07

- Interblocco sportello in posizione ON significa che non è possibile aprire lo sportello quando la maniglia è in posizione ON. Può essere escludibile nei tipi IP65 per consentire a personale autorizzato di accedere per ispezione. La maniglia bloccata con lucchetto non è escludibile.

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine delle maniglie



OHBS3PH, RH



OHYS3PH, RH



OHBS2PJ, RH



OHYS2PJ, RH

### Maniglie selettore, per interruttori montati su sportello

Indicazione I-O e ON-OFF. Non è necessario un alberino separato

Per gli interruttori	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Montaggio a scatto, foro sportello 22,5 mm</b>					
<b>Nessun blocco con lucchetto, IP54, NEMA 1</b>					
OT16...40FT	Nero	<b>OHBS1PH</b>	<b>1SCA105211R1001</b>	<b>EE 296 8</b>	0,05
	Rosso-giallo	<b>OHYS1PH</b>	<b>1SCA105294R1001</b>	<b>EE 311 5</b>	0,05
<b>Bloccabile con un lucchetto, IP54, NEMA 1</b>					
OT16...40FT	Nero	<b>OHBS3PH</b>	<b>1SCA105236R1001</b>	<b>EE 302 4</b>	0,05
	Rosso-giallo	<b>OHYS3PH</b>	<b>1SCA105327R1001</b>	<b>EE 317 2</b>	0,05
<b>Bloccabile con max 3 lucchetti, IP65, NEMA 1, 3R, 12</b>					
OT16...40FT	Nero	<b>OHBS2PJ</b>	<b>1SCA105231R1001</b>	<b>EE 299 2</b>	0,07
	Rosso-giallo	<b>OHYS2PJ</b>	<b>1SCA105322R1001</b>	<b>EE 314 9</b>	0,07
<b>Montaggio a vite, distanza fori 36 mm</b>					
<b>Nessun blocco con lucchetto, IP54, NEMA 1</b>					
OT16...80FT	Nero	<b>OHBS1RH</b>	<b>1SCA105212R1001</b>	<b>EE 297 6</b>	0,05
	Rosso-giallo	<b>OHYS1RH</b>	<b>1SCA105295R1001</b>	<b>EE 312 3</b>	0,05
<b>Bloccabile con un lucchetto, IP54, NEMA 1</b>					
OT16...80FT	Nero	<b>OHBS3RH</b>	<b>1SCA105237R1001</b>	<b>EE 303 2</b>	0,05
	Rosso-giallo	<b>OHYS3RH</b>	<b>1SCA105328R1001</b>	<b>EE 318 0</b>	0,05
<b>Bloccabile con max 3 lucchetti, IP65, distanza fori 36/48 mm, NEMA 1, 3R, 12</b>					
OT16...125FT	Nero	<b>OHBS2RJ</b>	<b>1SCA105232R1001</b>	<b>EE 300 8</b>	0,07
	Rosso-giallo	<b>OHYS2RJ</b>	<b>1SCA105323R1001</b>	<b>EE 315 6</b>	0,07

- Interblocco sportello in posizione ON significa che non è possibile aprire lo sportello quando la maniglia è in posizione ON. Può essere escludibile nei tipi IP65 per consentire a personale autorizzato di accedere per ispezione. La maniglia bloccata con lucchetto non è escludibile.

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine delle maniglie



OZ331\_B



OZ331\_RY



OZ371PB



OHB\_



OHY\_



OHG45J6



OHZX6

### Maniglia rotonda bloccabile con lucchetto, per interruttori montati su base e guida DIN OT16...125

Bloccabile in posizione 0, max 3 lucchetti con diametro chiusura max 8 mm. Indicazione I-O e ON-OFF.

Per gli interruttori	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Maniglia con un foro di montaggio, IP65, NEMA 4X per esterni, misura 66x66</b>					
OT16...125F, OT30...100F	Nero	OZ331SPB	1SCA112983R1001		0,05
	Rosso-giallo	OZ331SPRY	1SCA113097R1001		0,05
<b>IP67, NEMA 4X, misura 66x66</b>					
OT16...125F, OT30...100F	Nero	OZ331P67B	1SCA111427R1001		0,04
	Rosso-giallo	OZ331P67RY	1SCA111429R1001		0,04
<b>Maniglie con accoppiamento sportello in posizione ON, non escludibile, IP65, NEMA 4X, misura 66x66</b>					
Anello allineamento alberino per maniglia OZ371P_, vedere pagina 47.					
OT16...125F, OT30...100F	Nero	OZ371PB	1SCA111684R1001		0,05
	Rosso-giallo	OZ371PRY	1SCA111685R1001		0,05

### Maniglie a pistola, per interruttori montati su base e guida DIN, OT16...125F e OT160G

Per alberini diametro 6 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12, bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF, interblocco sportello in posizione ON. Fissaggio a vite sul retro della maniglia. Nessuna vite sul lato anteriore garantisce un doppio isolamento. Indicazione nei tipi OHB e OHY: I-0, ON-OFF, nei tipi OHG: I-0.

Lunghezza maniglia mm	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
45	Nero	OHB45J6	1SCA022380R8770	EO 084 7	0,10
45	Rosso-giallo	OHY45J6	1SCA022380R8930	EO 099 5	0,10

- Interblocco sportello in posizione ON significa che non è possibile aprire lo sportello quando la maniglia è in posizione ON.
- L'interblocco sportello può essere superabile nei tipi IP65 per consentire a personale autorizzato di accedere per ispezione.
- Maniglie bloccabili con lucchetto nelle posizioni ON e OFF disponibili su richiesta.
- Lo sportello è bloccato quando la maniglia è bloccata con lucchetto. La maniglia bloccata con lucchetto non è escludibile.

### Kit di montaggio maniglie a pistola per interruttori OT 100...125 FT\_ e OT160GT

Il kit di montaggio OHZX6 è costituito da una piastra di fissaggio per il montaggio della maniglia sullo sportello, viti e alberino. La maniglia a pistola non è inclusa.

Per gli interruttori	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT100...125 FT_, OT30...100FT, OT160GT	Nero	OHZX6	1SCA022559R5670		0,01

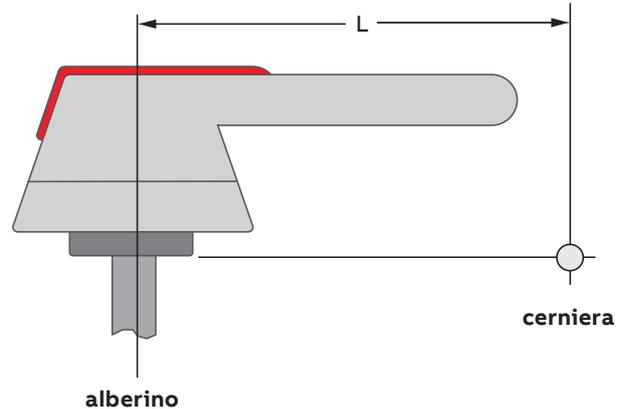
# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine delle maniglie

Distanza minima L tra cerniera, maniglia e alberino

Misure	Lunghezza L	Tipo maniglia
A	mm/in	
OT16...125	75/2,95	OH_1, OH_2, OH_3

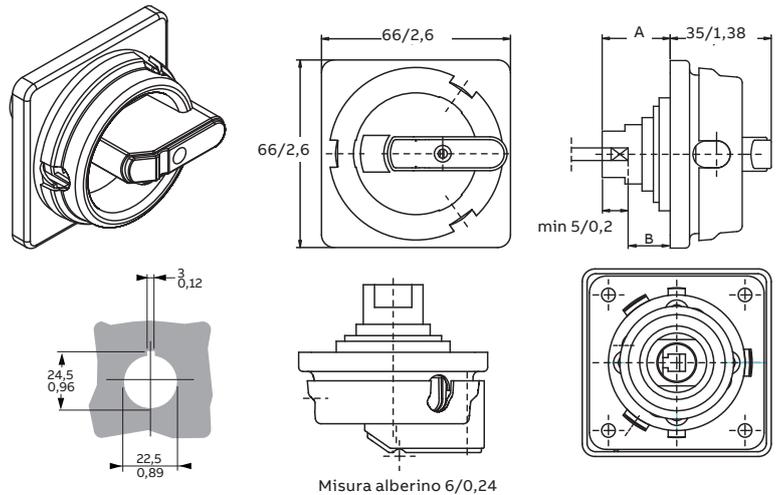
S00374C



Maniglia rotonda bloccabile con lucchetto per tipi OZ331P\_ e OZ371P\_

Tipo maniglia	OZ331P_	OZ371_
	mm/in	mm/in
A	24/0,94	21/0,83
B	3-10/0,12-0,39	4-5/0,16-0,20

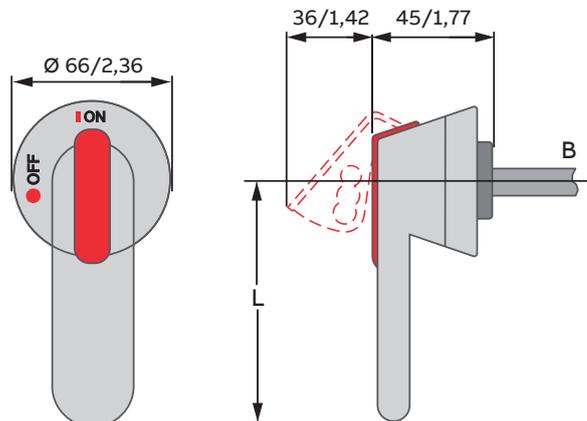
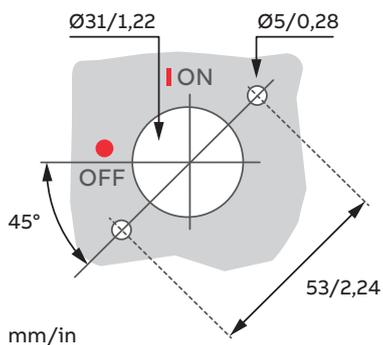
KE00031



Maniglia a pistola

Tipo maniglia	Diametro alberino B	Lunghezza L
	mm/in	mm/in
OH_45J6	6/0,24	45/1,77

Foratura sportello per maniglie OH\_:



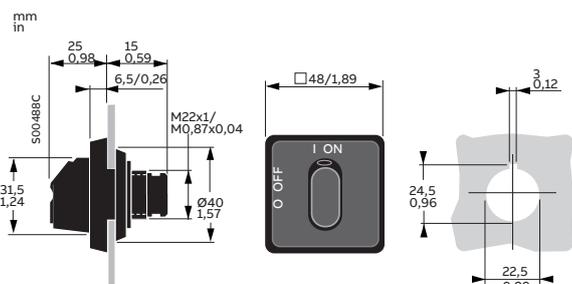
Dimensioni principali mm, pollici

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

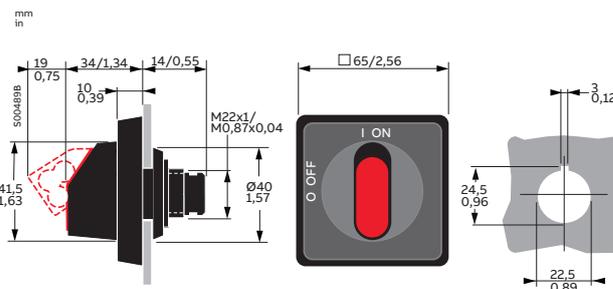
## Informazioni per l'ordine delle maniglie

### Maniglie per interruttori montati su piastra di fondo e guida DIN

#### OH\_S1A\_, OH\_S3A\_



#### OH\_S2A\_

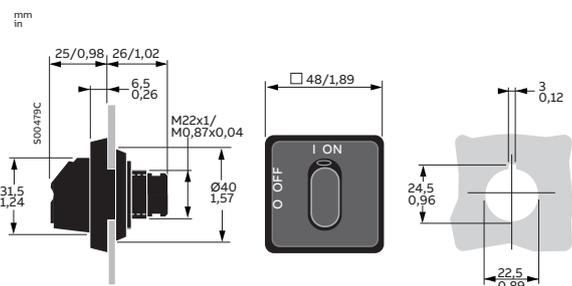


#### OH\_

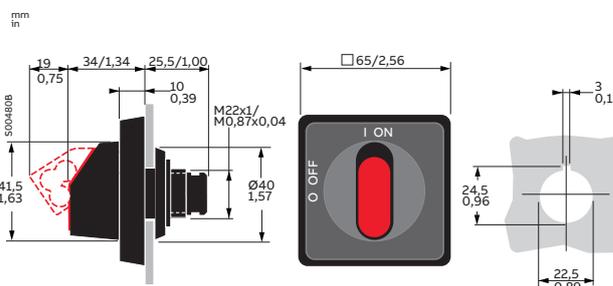
Tipo maniglia	Lunghezza
	mm/in
OH_S1A_	31,5/1,24
OH_S3A_	37,5/1,48

### Maniglie per interruttori montati su sportello (montaggio a scatto)

#### OH\_S1P\_, OH\_S3P\_



#### OH\_S2P\_

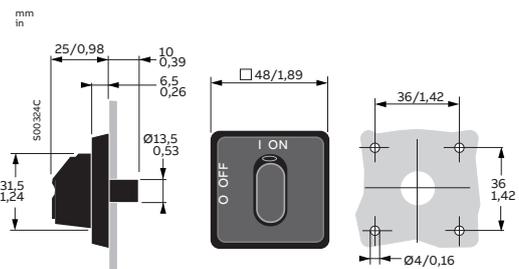


#### OH\_

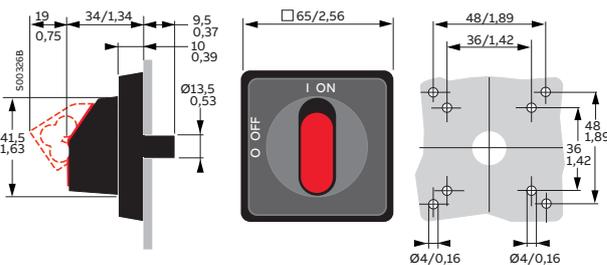
Tipo maniglia	Lunghezza
	mm/in
OH_S1P_	31,5/1,24
OH_S3P_	37,5/1,48

### Maniglie per interruttori montati su sportello (montaggio a vite)

#### OH\_S1R\_, OH\_S3R\_



#### OH\_S2R\_



#### OH\_

Tipo maniglia	Lunghezza
	mm/in
OH_S1P_	31,5/1,24
OH_S3P_	37,5/1,48

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine di targhette



OPBS1



OPB2



OPG2



OPS2



OPBS1EN1



OPSS1EN1



OPB2EN1



OPG2EN1



OPS2EN1

### Targhette per maniglie selettore

Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Targhette vuote per maniglie OH 1_ e OH 3_.</b>				
Nero	OPBS1	1SCA111519R1001		0,01
Giallo	OPYS1	1SCA111528R1001		0,01
Argento	OPSS1	1SCA111523R1001		0,01
Grigio	OPGS1	1SCA111563R1001		0,01
<b>Targhette vuote per maniglie OH 2_</b>				
Nero	OPB2	1SCA022353R4110		0,01
Giallo	OPY2	1SCA022353R4200		0,01
Argento	OPS2	1SCA022353R4460		0,01
Grigio	OPG2	1SCA022353R4380		0,01
<b>Targhette stampate per maniglie OH 1_ e OH3_ . Testo INTERRUOTTORE PRINCIPALE</b>				
Nero	OPBS1EN1	1SCA111520R1001		0,01
Giallo	OPYS1EN1	1SCA111530R1001		0,01
Argento	OPSS1EN1	1SCA111525R1001		0,01
Grigio	OPGS1EN1	1SCA111526R1001		0,01
<b>Targhette stampate per maniglie OH 2_ . Testo INTERRUOTTORE PRINCIPALE</b>				
Nero	OPB2EN1	1SCA022400R2070		0,01
Giallo	OPY2EN1	1SCA022400R2740		0,01
Argento	OPS2EN1	1SCA022400R2230		0,01
Grigio	OPG2EN1	1SCA022400R2310		0,01

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

Disegni dimensionali per targhette e accessori per etichettatura

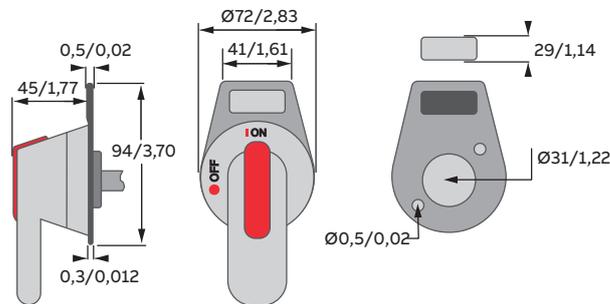


OPB3

## Targhette per maniglie a pistola

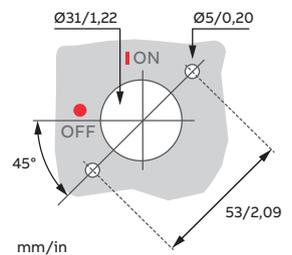
Colore	Scritta	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Supporto</b>					
Nero		OPB3	1SCA022679R3410		0,01
Giallo		OPY3	1SCA022695R0450		0,01
<b>Testo targhetta idoneo per supporto</b>					
Argento	Blanco	OPX3	1SCA022679R3500		0,01
Argento	Pääkytkin	OPX3F11	1SCA022695R0530		0,01
Argento	Main Switch	OPX3EN1	1SCA022695R0610		0,01
Argento	Hauptschalter	OPX3DE1	1SCA022695R0700		0,01
Argento	Huvudbrytare	OPX3SE1	1SCA022695R0880		0,01
Argento	Testo personalizzato	OPX3/TEXT	1SCA022696R6370		0,01

## Dimensioni targhetta per maniglie a pistola



Dimensioni principali mm, pollici

Foratura sportello per maniglie OP\_:



N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

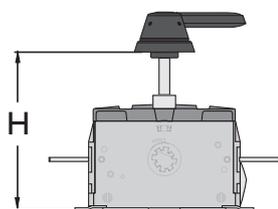
## Informazioni per l'ordine degli alberini



OXS6X\_



OX6X\_



OXP\_X\_

### Alberini

Idoneo per tutti gli interruttori in questa sezione, OT16...125F e OT160G.

Diametro alberino 6 mm.

Lunghezza alberino mm	Profondità di montaggio H mm	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Per maniglie selettore</b>					
85	Vedere i disegni dimensionali	OXS6X85	1SCA101647R1001	EE 320 6	0,02
105		<b>OXS6X105</b>	<b>1SCA108043R1001</b>	<b>EE 377 6</b>	0,02
120		<b>OXS6X120</b>	<b>1SCA101654R1001</b>	<b>EE 321 4</b>	0,03
130		OXS6X130	1SCA101655R1001	EE 322 2	0,03
160		<b>OXS6X160</b>	<b>1SCA101656R1001</b>	<b>EE 323 0</b>	0,04
180		OXS6X180	1SCA101659R1001	EE 324 8	0,04
250		<b>OXS6X250</b>	<b>1SCA101660R1001</b>	<b>EE 325 5</b>	0,05
330		<b>OXS6X330</b>	<b>1SCA101661R1001</b>	<b>EE 326 3</b>	0,05

### Per maniglie rotonde bloccabili con lucchetto

60	Vedere i disegni dimensionali	OX6X60	1SCA111459R1001		0,02
85		OX6X85	1SCA111274R1001		0,02
105		OX6X105	1SCA111930R1001		0,02
115		OX6X115	1SCA111931R1001		0,03
130		OX6X130	1SCA111460R1001		0,03
155		OX6X155	1SCA111275R1001		0,04
200		OX6X200	1SCA111932R1001		0,04
300		OX6X300	1SCA111933R1001		0,05

### Per maniglie a pistola

150	Vedere i disegni dimensionali	<b>OMP6X150</b>	<b>1SCA022295R5600</b>	<b>KX 079 3</b>	0,05
170		<b>OMP6X210</b>	<b>1SCA022295R6080</b>	<b>KZ 595 6</b>	0,05
265		<b>OMP6X290</b>	<b>1SCA022042R6370</b>	<b>KX 080 1</b>	0,08
400		<b>OMP6X430</b>	<b>1SCA022056R6030</b>	<b>KX 081 9</b>	0,12



OXP6X\_



OXP6X\_-45

### Alberini ruotabili

Alberini ruotabili per maniglie a pistola, la posizione dell'alberino viene ruotata di 45 gradi.

Diametro alberino 6 mm.

Lunghezza alberino mm	Profondità di montaggio H mm	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
150	Vedere i disegni dimensionali	OXP6X150-45	1SCA022294R4400		0,05
170		OXP6X170-45	1SCA108227R1001		0,05
265		OXP6X265-45	1SCA108228R1001		0,08
430		OXP6X430-45	1SCA022860R8100		0,13

- Quando si usano alberini lunghi, è consigliabile usare il supporto OETLZX58.

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine degli alberini



OZG71

### Anello allineamento alberino

Migliora l'allineamento della maniglia.

Idoneo per maniglie	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
Maniglia selettore OH_1...3	Nero	OHZX11	1SCA022708R3170	OHZX11	0,23
Maniglia rotonda bloccabile con lucchetto OZ371P_	Nero	OZG71	1SCA111686R1001	OZG71	0,05



OHZX14

### Anello di estensione per maniglie a pistola

Migliora l'allineamento della maniglia.

Idoneo per maniglie	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OHB_	Nero	OHZX14	1SCA022851R6590	OHZX14	0,06



OETLZX58

### Supporto per alberini lunghi

Supporta alberini da 6 mm di lunghezza maggiore di 400 mm.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT16...125F	OETLZX58	1SCA022068R8220		0,10

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine di contatti ausiliari



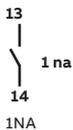
OA1G\_



OA2G11



1NC



1NA

### Blocchi di contatti ausiliari per OT16...125F/FT\_ e OT160G\_, IP20

Numerazione contatti secondo EN 50013. Montaggio a scatto sul lato dell'interruttore.

$I_{th} = 16$  A, sezione trasversale cavo max  $2 \times 2,5$  mm<sup>2</sup>. Tipo apertura anticipata OA1G10.

Contatti ausiliari ad apertura anticipata significa che negli interruttori i contatti ausiliari NA si aprono prima che si aprano i contatti principali.

Vedere le pagine successive per i dati su prestazioni, funzioni e tempi di contatto.

Per gli interruttori	Funzione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Montabile sul lato sinistro, max 2 pz</b>					
OT16...125F_, FT_	1NC	OA1G01	1SCA022353R4890	EO 000 3	0,03
	1NC	OA1G01AU <sup>1)</sup>	1SCA022436R7830		0,03
<b>Montabile sul lato destro, max 2 pz</b>					
OT16...125F_, FT_	1NA	OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	0,03
	1NA	OA1G10AU <sup>1)</sup>	1SCA022436R7910		0,03
<b>Montabile, max 4 pz</b>					
OT160G_ e OT160GT_	1NC	OA1G01	1SCA022353R4890	EO 000 3	0,03
	1NC	OA1G01AU <sup>1)</sup>	1SCA022436R7830		0,03
<b>Montabile, max 4 pz</b>					
OT160G_ e OT160GT_	1NA	OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	0,03
	1NA	OA1G10AU <sup>1)</sup>	1SCA022436R7910		0,03
<b>Montabile su entrambi i lati, funzione simultanea con i contatti principali</b>					
OT16...40F_: max. 2NA+2NC, OT63...125F: max. 4NA+4NC <sup>3)</sup>					
OT16...125F_	1NA+1NC	OA2G11 <sup>2)</sup>	1SCA022379R8100	EO 168 8	0,03
<b>Montabile su entrambi i lati, funzione simultanea con i contatti principali</b>					
Montaggio a scatto sull'interruttore, inclusa copertura grigia, IP 20, larghezza 1/2 modulo. OT16...125M: Interruttori 3 poli max 2NA+2NC, interruttori 4 poli max 1NA+1NC.					
OT16...40M_	1NA+1NC	OA1L11	1SCA022555R9870	M559870	0,04
OT63ML_	1NA+1NC	OA2L11	1SCA022424R3190	M243190	0,04
OT125M_	1NA+1NC	OA3L11	1SCA022555R9950	M559950	0,04

<sup>1)</sup> I tipi \_AU sono dorati per circostanze estremamente difficili e basse tensioni.

<sup>2)</sup> Non montabile sullo stesso lato del quarto polo.

<sup>3)</sup> Numerazione contatti: (83) (43) (53) 13                      21 (61) (31) (71)  
(84) (44) (54) 14                              22 (62) (32) (72)

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Dati tecnici per contatti ausiliari

### Dati prestazionali dei contatti ausiliari secondo IEC 60947-5-1

Per OA1G\_, OA2G\_, OA3G\_, OA8G\_

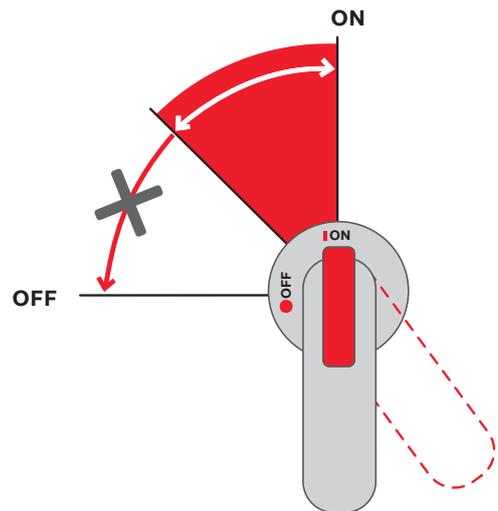
AC15		DC12		P	DC13	
U <sub>e</sub>	I <sub>e</sub>	U <sub>e</sub>	I <sub>e</sub>		I <sub>e</sub>	P
VAC	A	VDC	A	W	A	W
230	6	24	10	240	2	50
400	4	72	4	290	0,8	60
415	4	125	2	250	0,55	70
690	2	250	0,55	140	0,27	70
		440	0,1	44		

Per OA1G\_, OA2G\_, OA3G\_, OA8G\_

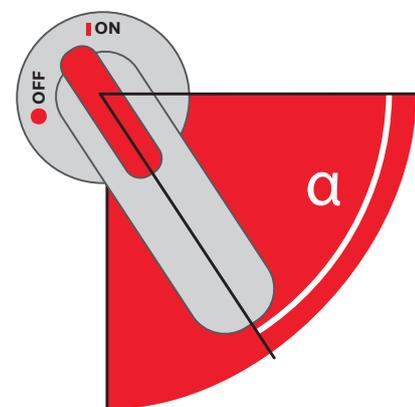
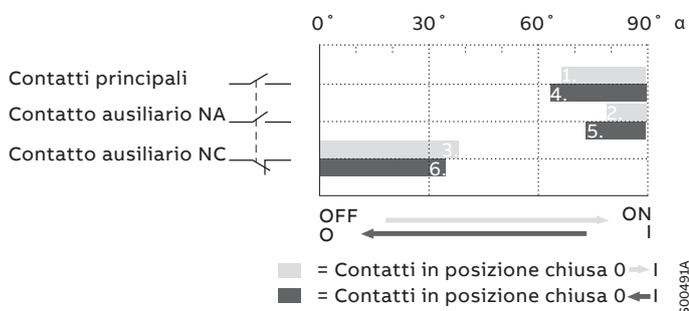
U <sub>i</sub>	690 V
U <sub>imp</sub>	4 kV
Grado di inquinamento	3
I <sub>th</sub>	16 A
Misura cavo	1...2 x 0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Fusibile massimo	16 A / gG
NEMA	A600, R300, misura filo: 18 - 14 AWG, 1(2)

### Indicazioni e funzioni maniglia

La maniglia indica la posizione dei contatti principali dell'interruttore con affidabilità totale in tutte le situazioni. Se i contatti sono saldati insieme, la maniglia non raggiunge la posizione OFF, ma rimane tra ON e OFF, mantenendo l'interblocco dello sportello e impedendo il blocco con lucchetto.



### Funzioni ON e OFF dei contatti principali e ausiliari



#### Chiusura

1. Chiusura contatti principali
2. Chiusura contatti ausiliari NA
3. Apertura contatti ausiliari NC

#### Finestratura:

4. Apertura contatti principali
5. Apertura contatti ausiliari NA
6. Chiusura contatti ausiliari NC

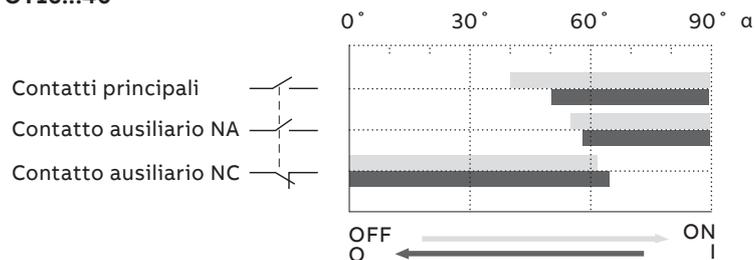
# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Dati tecnici per contatti ausiliari

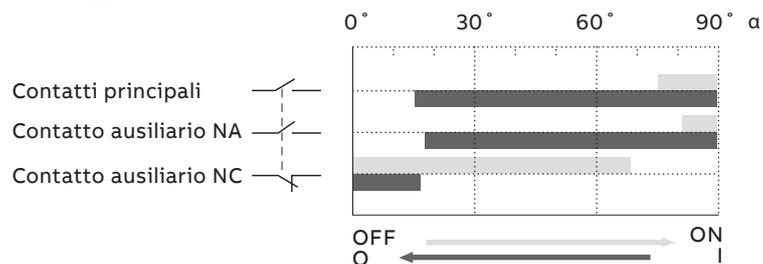
### Funzioni ON e OFF dei contatti principali e ausiliari OT16...160

Contatto ausiliario OA2G11, funzione simultanea con i contatti principali.

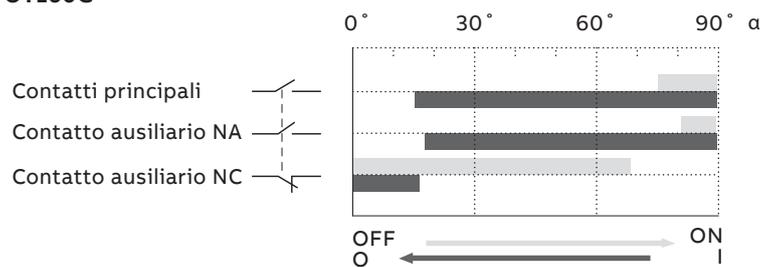
#### OT16...40



#### OT63...125



#### OT160G



Contatto ausiliario	Configurazione contatti
OA1G10	1NA
OA1G01	1NC
OA2G11*	1NA+1NC

\* Contatto ausiliario OA2G11, funzione simultanea con i contatti principali.

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine del quarto polo



OTPL125FD



OTPS125FD



OTPS40FDN1



OTPL80FP

### Quarto polo, funzione simultanea con i contatti principali OT16...125

Montabile sul lato del telaio dell'interruttore tripolare.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Per interruttori montati su piastra di fondo e guida DIN</b>				
OT16...40F3/F6	OTPS40FPN1 <sup>*)</sup>	1SCA105001R1001		0,03
	OTPS40FPN2 <sup>*)</sup>	1SCA105000R1001	EE 333 9	0,06
OT63...80F3/F6	OTPS80FP	1SCA105461R1001	EE 335 4	0,14
OT30...60F3/F6	OTPS60FP	1SCA111009R1001	OTPS60FP	0,30
OT100...125F3/F6	OTPS125FP	1SCA105099R1001	EE 329 7	0,30
OT63ML3	OTPS63MLP	1SCA022530R6580	M306580	0,08
OT125M3	OTPS125MP	1SCA022436R9110	M369110	0,08
<b>Per interruttori montati su sportello</b>				
OT16...40FT3	OTPS40FDN1 <sup>*)</sup>	1SCA104999R1001		0,06
	OTPS40FDN2 <sup>*)</sup>	1SCA104998R1001	EE 331 3	0,14
OT63...80FT3	OTPS80FD	1SCA105458R1001	EE 334 7	0,30
OT30...60F3/F6	OTPS60FD	1SCA111008R1001	OTPS60FD	0,30
OT100...125FT3	OTPS125FD	1SCA105096R1001	OTPS125FD	0,30

### Quarto polo, apertura ritardata e chiusura anticipata

Montaggio sul lato dell'interruttore. Esiste una differenza di tempo tra i poli principali e il quarto polo.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Per sezionatori OT</b>				
OT16...40F3/F6	OTPL40FP	1SCA105717R1001		0,03
OT63...80F3/F6	OTPL80FP	1SCA105452R1001		0,06
OT100...125F3/F6	OTPL125FP	1SCA105090R1001		0,14
<b>Per interruttori montati su sportello</b>				
OT16...40FT3	OTPL40FD	1SCA105716R1001		0,03
OT63...80FT3	OTPL80FD	1SCA105451R1001		0,06
OT100...125FT3	OTPL125FD	1SCA105088R1001		0,14

\*) N1=Sul lato sinistro dell'interruttore  
N2=Sul lato destro dell'interruttore

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine di morsetti neutro e di terra



OTPD40FP



OTPD80FP



OTPD80FD



OTPE40FP



OTPE125FP



OTPE125FD

### Neutro fisso

Montaggio sul lato dell'interruttore.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Per interruttori montati su piastra di fondo</b>				
OT16...40F3/F6	OTPN40FP	1SCA104997R1001		0,03
OT63...80F3/F6	OTPN80FP	1SCA105457R1001		0,06
OT30...60F3/F6	OTPN60FP	1SCA117606R1001		0,14
OT100...125F3/F6	OTPN125FP	1SCA105094R1001		0,14
<b>Per interruttori montati su sportello</b>				
OT16...40FT3	OTPN40FD	1SCA105718R1001		0,03
OT63...80FT3	OTPN80FD	1SCA105456R1001		0,06
OT30...60FT3	OTPN60FD	1SCA111005R1001		0,14
OT100...125FT3	OTPN125FD	1SCA105092R1001		0,14

### Neutro rimovibile

Montaggio sul lato dell'interruttore.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Per interruttori montati su piastra di fondo e guida DIN</b>				
OT16...40F3/F6	OTPD40FP	1SCA104994R1001		0,03
OT63...80F3/F6	OTPD80FP	1SCA105445R1001		0,06
OT30...60F3/F6	OTPD60FP	1SCA111014R1001		0,14
OT100...125F3/F6	OTPD125FP	1SCA105083R1001		0,14
<b>Per interruttori montati su sportello</b>				
OT63...80FT3	OTPD80FD	1SCA105444R1001		0,06

### Protezione di terra

Montaggio sul lato dell'interruttore.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Per sezionatori OT</b>				
OT16...40F3/F4/F6	<b>OTPE40FP</b>	<b>1SCA104995R1001</b>	<b>EE 327 1</b>	0,03
OT63...80F3/F4/F6	<b>OTPE80FP</b>	<b>1SCA105448R1001</b>	<b>EE 319 8</b>	0,06
OT30...60F3/F4/F6	OTPE60FP	1SCA111016R1001	OTPE60FP	0,14
OT100...125F3/F4/F6	<b>OTPE125FP</b>	<b>1SCA105128R1001</b>	<b>EE 328 9</b>	0,14
<b>Per interruttori montati su sportello</b>				
OT16...40FT_	<b>OTPE40FD</b>	<b>1SCA109884R1001</b>	<b>EE 374 3</b>	0,03
OT63...80FT_	<b>OTPE80FD</b>	<b>1SCA105446R1001</b>	<b>EE 375 0</b>	0,06
OT30...60FT_	OTPE60FD	1SCA111015R1001	OTPE60FD	0,14
OT100...125FT_	OTPE125FD	1SCA105698R1001	EE 376 8	0,14

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine di calotte copriterminali



OTS40T3



OTS63T3



OTS125T3



OTS125T3P



OTS63T1



OTS125T1



OTS40T1



OTS125T1P



OTS160G1L3



OTS160G1L4

### Calotte copriterminali per interruttori OT, montaggio a scatto, trasparenti IP2X

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Per interruttori OT 3 poli</b>				
OT16...40F3, FT3	<b>OTS40T3</b>	<b>1SCA105317R1001</b>	<b>EE 337 0</b>	0,01
OT63...80F3, FT3	<b>OTS63T3</b>	<b>1SCA022353R6750</b>	<b>EO 063 1</b>	0,01
OT100...125F3, FT3, OT125M3	<b>OTS125T3</b>	<b>1SCA022379R9680</b>	<b>EO 059 9</b>	0,01
<b>Per interruttori OT160G_ 3 poli, idonea anche quando fornita con morsetti OZXT2 o OZXT3</b>				
OT160G, GT	<b>OTS160G1L3</b>	<b>1SCA140414R1001</b>	<b>OTS160G1L3</b>	0,02
<b>Per interruttori OT 3 poli, idonea anche quando fornita con morsetti OZXL1 o OZXT1</b>				
OT100...125F3	OTS125T3P	1SCA022491R9890		0,01
<b>Per interruttori OT da 1 a 4 poli, calotta per polo singolo e per il quarto polo</b>				
OTP_40F_	<b>OTS40T1</b>	<b>1SCA105314R1001</b>	<b>EE 336 2</b>	0,01
OTP_80F_	<b>OTS63T1</b>	<b>1SCA022353R6910</b>	<b>EO 062 3</b>	0,01
OTP_125F_, OTPS125MP	<b>OTS125T1</b>	<b>1SCA022379R9760</b>	<b>EO 058 1</b>	0,01
<b>Per interruttori OT da 1 a 4 poli con morsetti OZXL1 o OZXT1, calotta per polo singolo e per il quarto polo</b>				
OT100...125F_	OTS125T1P	1SCA022491R9970		0,01
<b>Per interruttori OT160G_ 4 poli, idonea anche quando fornita con morsetti OZXT2 o OZXT3</b>				
OT160G, GT	<b>OTS160G1L4</b>	<b>1SCA140415R1001</b>		0,03

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

## Accessori per sezionatori manuali OT16...160

### Informazioni per l'ordine di morsetti terminali



OZXT1



OZXT2

#### Set di morsetti terminali per cavi in alluminio e rame, versioni isolate

Per gli interruttori	Sezione trasversale del cavo	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm <sup>2</sup>				
OT63...125	16...50 Al, 2.5...50 Cu	<b>OZXT1</b> <sup>*)</sup>	<b>1SCA022469R6310</b>	<b>OZXT1</b>	0,05
OT100...160	16...120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200		0,21
OT100...160	2x(16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720		0,21

<sup>\*)</sup> I<sub>n</sub>=63 A

- Per ulteriori informazioni sui morsetti terminali, vedere il catalogo OZX1A GB.

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine di kit di conversione



OWP6D40



OWP6D80



OWP6D125



OTZW8



OWC6D40



OWC6D125



OESAZW1

### Meccanismo di azionamento interruttore a 6 e 8 poli

Per gli interruttori	Distanza alberino	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm				

#### Attacco parallelo per la connessione di 2 interruttori 3 o 4 poli

Gli interruttori lavorano simultaneamente. Montaggio direttamente sulla parte superiore di due sezionatori, montaggio a scatto. La misura dell'interruttore è stampata su etichette adesive per diverse misure degli interruttori. Il quarto polo o i contatti ausiliari possono essere montati sul lato esterno della combinazione.

OT16...40		OWP6D40	1SCA022865R4800	EE 379 2	0,03
OT63...80		<b>OWP6D80</b>	<b>1SCA022865R5010</b>	<b>EE 345 3</b>	0,03
OT30...60, OT100...125		<b>OWP6D125</b>	<b>1SCA022865R5100</b>	<b>EE 346 1</b>	0,03
OT160G		OESAZW2	1SCA022078R1600		0,80

#### Leve di attacco per la connessione di 2 interruttori 3 o 4 poli

Le leve di attacco sono dotate di fori che consentono diverse distanze dell'alberino.

La combinazione di interruttori a 3 o 4 poli può essere montata orizzontalmente o verticalmente.

OT16...40	45+(0...12)x15	OTZW8	1SCA022421R7600		0,17
OT63...80	60+(0...11)x15	OTZW8	1SCA022421R7600		0,17
OT30...60, OT100...125	75+(0...10)x15	OTZW8	1SCA022421R7600		0,17

Vedere la tabella delle maniglie e degli alberini inclusi nei kit di conversione nella pagina seguente.

### Meccanismo di azionamento commutatore

Due interruttori (3 o 4 poli) sono connessi con un meccanismo di azionamento tra le posizioni I-O-II. I commutatori modulari possono essere costruiti aggiungendo un kit a scatto compatto sulla parte superiore di due sezionatori. I kit non richiedono ulteriore spazio, solo l'altezza viene aumentata di 12 mm.

Per gli interruttori	Distanza alberino	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm				

#### Kit commutatori

OT16...40		OWC6D40	1SCA022865R4550	EE 338 8	0,03
OT63...80		OWC6D80	1SCA022865R4630	EE 339 6	0,07
OT30...60, OT100...125		OWC6D125	1SCA104494R1001	EE 340 4	0,09

#### Leve di attacco

OT16...160	90+(0...10)x15	OESAZW1	1SCA022064R3710	KZ 559 2	0,78
------------	----------------	---------	-----------------	----------	------

Vedere la tabella delle maniglie e degli alberini inclusi nei kit di conversione nella pagina seguente.

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

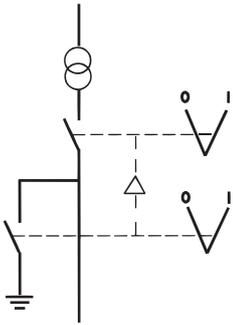
## Informazioni per l'ordine di kit di conversione



OTZW17



OTZW24



Interblocco meccanico

### Meccanismo di azionamento interruttore di bypass

Una combinazione di due interruttori in parallelo con un terzo interruttore per la commutazione, per bypassare, ad esempio, un interruttore durante un intervento di manutenzione. Sono necessari tre interruttori a 3 o 4 poli

Il meccanismo è bloccabile in posizione O.

Per gli interruttori	Distanza alberino	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità
	mm				
OT16...125	Tra 1 e 2: $90+(0...6) \times 15$ Tra 1 e 3: $90+(0...10) \times 15$	<b>OTZW17</b>	<b>1SCA022387R1620</b>	<b>EO 107 6</b>	0,88
OT160G	Tra 1 e 2: $210+(0...9) \times 20$ Tra 1 e 3: $250+(0...9) \times 20$	OTZW26	1SCA022778R7060	EO 510 1	3,30

Vedere la tabella delle maniglie e degli alberini inclusi nei kit di conversione nella pagina seguente.

### Meccanismo di interblocco meccanico

Impedisce che un interruttore passi in posizione ON, se l'altro non è in posizione OFF.

Quando montato al contrario, impedisce che un interruttore passi in posizione OFF, se l'altro non è in posizione ON. (Utilizzo con UPS, chiusura prima dell'apertura).

Per gli interruttori	Distanza alberino	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità
	mm				
OT16...125	100	OTZW24	1SCA022639R5610		0,08
OT160G		OTZW10	1SCA022431R5280		1

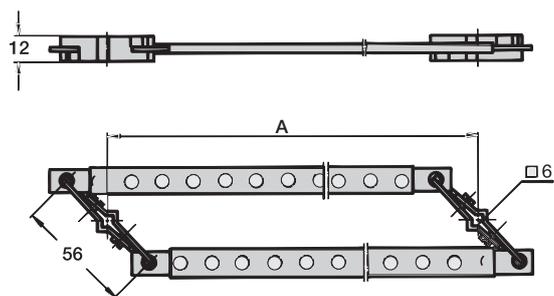
Vedere la tabella delle maniglie e degli alberini inclusi nei kit di conversione nella pagina seguente.

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Disegni dimensionali per kit di conversione

### Interruttori a 6 e 8 poli

OTZW8



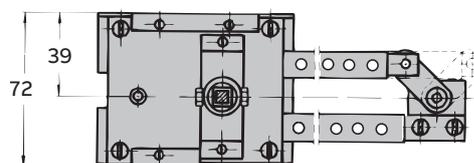
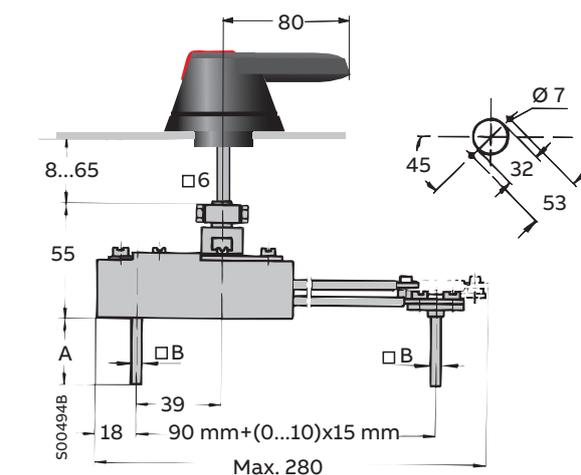
OTZW8

	A (min) mm
OT16...40F	45+(0...12)x15
OT63...80F	60+(0...11)x15
OT100...125F	75+(0...10)x15

S00114C

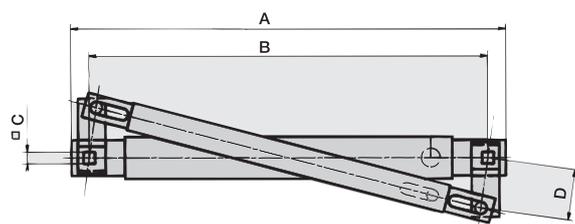
### Commutatori

OESAZW1



### Interblocco meccanico

OTZW10



OTZW10

	OTZW10
A	206
B	190
C	6
D	30

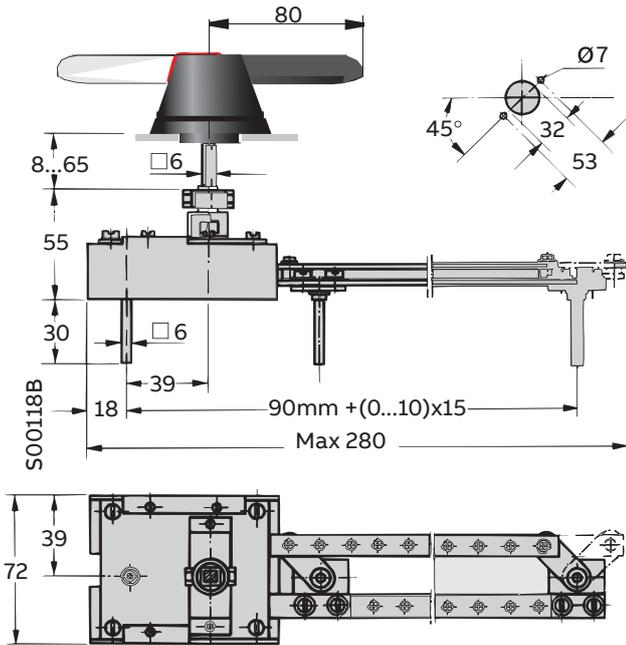
S00119A

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Disegni dimensionali per kit di conversione

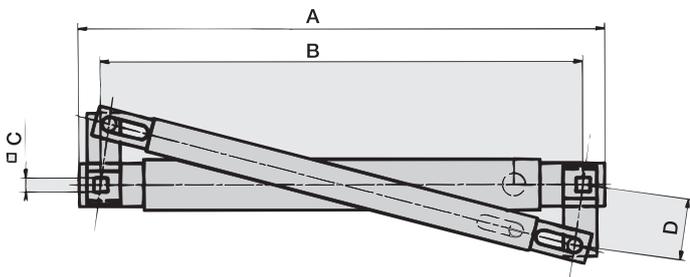
### Interruttori di bypass

#### OTZW17



### Interblocco meccanico

#### OTZW10, OTZW24



#### OTZW\_

	OTZW10	OTZW24
	mm	mm
A	206	114
B	190	100
C	6	6
D	30	15

S00119A

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine di accessori per kit di conversione

### Alberini e maniglie per kit di conversione

Tipo kit di conversione	Per gli interruttori	Da ordinare separatamente		Incluso nella consegna del kit di conversione		È possibile utilizzare la maniglia/alberino standard di uno degli interruttori combinati	
		Alberino	Maniglia	Alberino	Maniglia	Alberino	Maniglia
<b>Interruttori a 6 e 8 poli</b>							
OWP6D40	OT16...40	■ (diam. alberino 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D80	OT63...80	■ (diam. alberino 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D125	OT100...125	■ (diam. alberino 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D40	OT16...40	■ (diam. alberino 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OWP6D80	OT63...80	■ (diam. alberino 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OWP6D125	OT100...125	■ (diam. alberino 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OTZW8	OT16...125	■	■	-	-	-	-
OESAZW2	OT160	-	-	-	-	■	■
<b>Commutatori</b>							
OWC6D40	OT16...40	■ (diam. alberino 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D80	OT63...80	■ (diam. alberino 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D125	OT100...125	■ (diam. alberino 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D40	OT16...40	■ (diam. alberino 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OWC6D80	OT63...80	■ (diam. alberino 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OWC6D125	OT100...125	■ (diam. alberino 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OESAZW1	OT160	-	-	-	-	■	■
<b>Interruttori di bypass</b>							
OTZW17	OT16...160	-	-	x (3 pz)	OHB80J6E011		
<b>Interblocco meccanico</b>							
OTZW24	OT16...160	-	-	-	-	■	■

# Accessori per sezionatori manuali OT16...160

## Informazioni per l'ordine di accessori per blocco

### Accessori per blocco

#### Adattatore lucchetto

Per un lucchetto con anello max 3,5 mm.



SA1

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT63...125	SA1	GJF1 101 903 R000		0,01

#### Staffa di interblocco sportello per maniglie a pistola

Impedisce di superare l'interblocco dello sportello.



OHZX4

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
Per maniglie a pistola OH_45...275	OHZX4	1SCA022467R2470		0,03

#### Attacco a camme

Attacco a camme per interblocco Castell, Lowe & Fletcher e Ronis. Lucchetto, maniglia o alberino non inclusi. Montaggio su un alberino OXP che lavora insieme con una maniglia da sportello esterna OH.



OETLZW16

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT16...160	<b>OETLZW16</b>	<b>1SCA022093R2070</b>		0,17





# Sezionatori manuali OT160...4000

## Design modulare e flessibile

<b>Introduzione ai sezionatori manuali OT160...4000</b>	
Panoramica dei prodotti	65
Gamma prodotti	67
Codice modello per i tipi OT160...4000	68
<b>Dati tecnici</b>	
Sezionatori (IEC)	69
Sezionatori senza fusibile (UL/CSA)	71
<b>Informazioni per l'ordine</b>	
Guida agli accessori per OT160EV...1600	74
Guida agli accessori per OT2000...4000	75
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800 (IEC)	76
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800 con distanza maggiorata tra le fasi (IEC)	78
Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000 (IEC)	79
Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000 con distanza maggiorata tra le fasi (IEC)	82
Sezionatori ad azionamento laterale OT160...4000 (IEC)	83
Sezionatori di terra ad azionamento frontale (IEC)	84
Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale (UL/CSA)	86
Sezionatori senza fusibile ad azionamento laterale (UL/CSA)	88
<b>Disegni dimensionali</b>	
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800 (IEC)	90
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800 con distanza maggiorata tra le fasi (IEC)	92
Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000 (IEC)	98
Sezionatori ad azionamento laterale OT160...4000 (IEC)	104
Sezionatori di terra ad azionamento frontale (IEC)	107
Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale (UL/CSA)	111
<b>Informazioni per l'ordine degli accessori</b>	
Maniglie	121
Alberini	127
Accessori per alberini	129
Contatti ausiliari	130
Funzioni ON e OFF dei contatti principali e ausiliari	132
Quarto polo, terminali del neutro e di messa a terra	133
Calotte copriterminali	134
Accessori per montaggio e blocco	135
Chiusure morsetti	136
Capocorda morsetti	138
Kit di conversione	139
Interblocchi meccanici	144
Interblocchi elettrici	145



## Sezionatori manuali OT160...4000

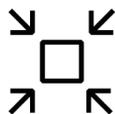
### Design modulare e flessibile

I sezionatori ad azionamento manuale ABB sono ideati per un'ampia gamma di applicazioni esigenti nella distribuzione elettrica o nei quadri di controllo motori. Il design intelligente e modulare e la costruzione adattabile riducono il tempo di installazione e li rendono perfetti anche per gli ambienti operativi più ostici.



#### Facilità di installazione

Oltre alle stesse caratteristiche di facile installazione dei sezionatori più piccoli, questi dispositivi sono estremamente flessibili in merito all'orientamento dell'installazione. Funzionano altrettanto bene in posizione orizzontale o verticale o persino sul soffitto. Il design intelligente elimina la necessità di importanti personalizzazioni come quando si utilizzano dispositivi ottimizzati per, ad esempio, sbarra collettoria standard da 140 mm dei quadri o da 600 mm per armadi.



#### Minore ingombro

Tutti i nostri interruttori sono stati progettati in modo da garantire installazione, manutenzione e utilizzo facili ed economici. Il design modulare permette installazioni a 2, 3 e 4 poli con diverse posizioni del meccanismo di commutazione per soddisfare le esigenze e i requisiti di spazio dell'utente. I dispositivi possono essere ottimizzati in relazione alle connessioni alla sbarra collettoria e ai cavi, nonché alle maniglie e ad altri accessori.



#### Affidabili in condizioni estreme

Questi sezionatori ABB sono assolutamente ideati per applicazioni pesanti, ad esempio in centri di distribuzione con corrente nominale massima. I valori di cortocircuito nominali pertinenti sono disponibili anche per le versioni IEC e UL. Questi dispositivi sono anche dotati di materiali di isolamento estremamente resistenti, che contribuiscono a ridurre il rischio di tensioni di innesco tra fasi anche nelle circostanze e negli ambienti più difficili.



P04-F

MCC-System

ABB

CI MCC-2

P05-F

ABB

P05-A

ABB

P05-B

ABB

P05-C

ABB

P05-D

ABB

P05-E

ABB

P05-F

ABB

P05-G

ABB

# Sezionatori manuali OT160...4000

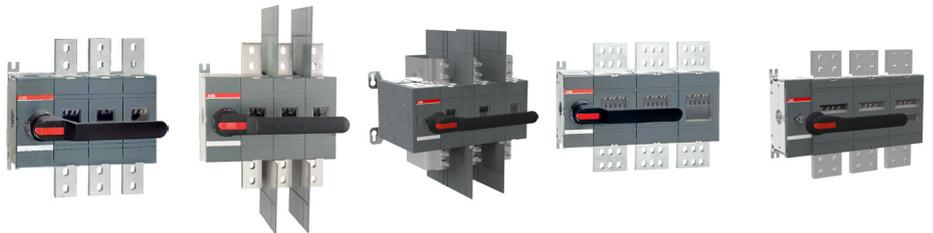
## Design modulare e flessibile



**Azionamento manuale**

IEC	OT160EV			OT315E		OT630E
	OT200E			OT400E		OT800E
	OT250E					
UL 98 file # E101914, CSA C2.22 No.4			OT200U		OT400U	OT600U

Misura interruttore		160 A	200 A	250 A	200 A	315 A	400 A	400 A	600 A	630 A	800 A
IEC	I <sub>th</sub>	160 A	200 A	250 A		315 A	400 A			630 A	800 A
	I <sub>e</sub> /AC22A, 415 V	160 A	200 A	250 A		315 A	400 A			630 A	800 A
	I <sub>e</sub> /AC23A, 415 V	160 A	200 A	250 A		315 A	400 A			630 A	800 A
UL/CSA	Amperaggio nominale	20 A	30 A	40 A	200 A			400 A	600		



**Azionamento manuale**

IEC	OT1000E			OT2000E	OT3200E
	OT1600E			OT2500E	OT4000E
UL 98 file # E101914, CSA C2.22 No.4			OT800U	OT1600U	
			OT1200U	OT2000U	

Misura interruttore		800 A	1000 A	1200 A	1250 A	1600 A	800 A	1200 A	1600 A	2000 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A
IEC	I <sub>th</sub>		1000 A		1250 A	1600 A					2000 A	2500 A	3200 A	4000 A
	I <sub>e</sub> /AC22A, 415 V		1000 A		1250 A	1600 A					2000 A	2500 A		
	I <sub>e</sub> /AC23A, 415 V		1000 A		1250 A	1600 A								
UL/CSA	Amperaggio nominale	800 A		1200 A			800 A	1200 A	1600 A	2000 A				

### Accessori per sezionatori manuali OT160...4000:

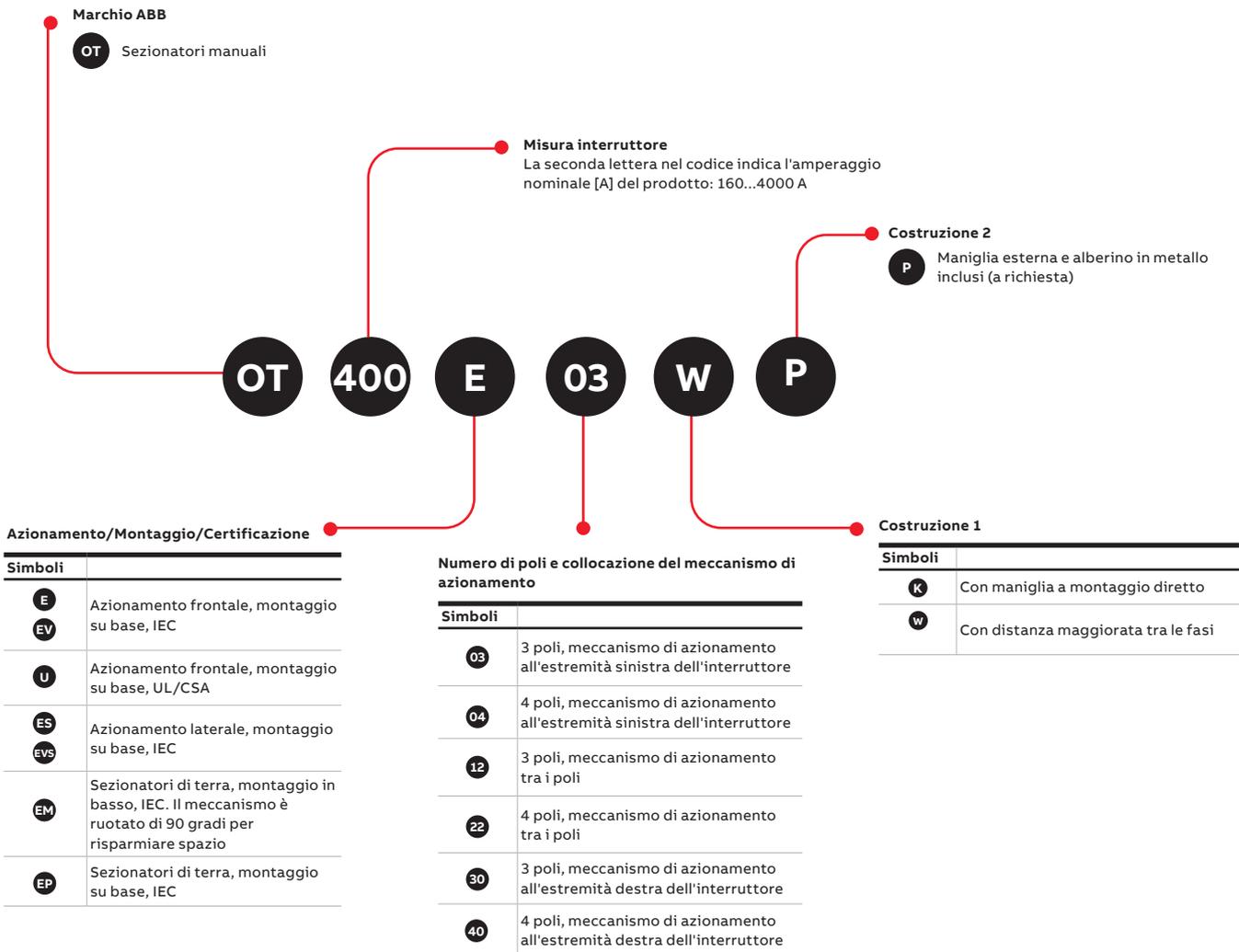
- Maniglie
- Alberini
- Contatti ausiliari
- Quarto polo
- Terminali N
- Calotte copriterminali
- Accessori di montaggio
- Morsetti terminali
- Kit di conversione
- Accessori per blocco
- Interblocchi meccanici
- Interblocchi elettrici

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.  
 Informazioni per l'ordine degli accessori: pagine 121-124, 127-130, 133-139 e 142-145.

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Codice modello

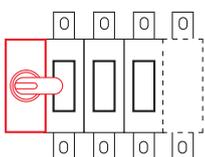
La comprensione dei codici modello seguenti consentirà di identificare rapidamente il prodotto corretto per le proprie esigenze.



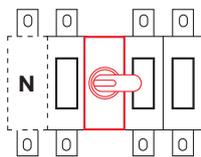
### Tabella di configurazione poli

Di seguito sono illustrate le varie opzioni di collocazione del meccanismo di azionamento in relazione a 3 o 4 poli. Il meccanismo di azionamento può essere collocato all'estremità dell'interruttore o tra i poli.

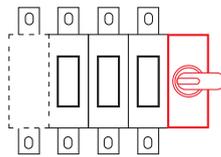
**Azionamento frontale**  
Configurazione 03, 04:



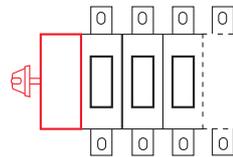
**Azionamento frontale**  
Configurazione 12, 22:



**Azionamento frontale**  
Configurazione 30, 40:



**Azionamento laterale**  
Configurazione 03, 04:



# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Dati tecnici

### Dati tecnici secondo IEC 60947-3

Tipo interruttore		OT160EV	OT200E	OT250E	OT315E	OT400E	OT630E	OT800E	
Tensione nominale di isolamento e tensione operativa nominale AC-20, DC-20	Grado di inquinamento 3	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	V 1000	1000 V	1000 V	
Resistenza dielettrica	50 Hz 1 min.	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	
Tensione nominale di tenuta a impulso		12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC-20, DC-20 in ambiente 40 °C <sup>4)</sup>	All'aria aperta	200 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
...con sezione trasversale minima del cavo	Nel quadro	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
Corrente operativa nominale, AC-21A	Cu	70 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>	2x185 mm <sup>2</sup>	2x240 mm <sup>2</sup>	
Corrente operativa nominale, AC-22A	≤ 500 V	200 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
	690 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
	1000 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
Corrente operativa nominale, AC-23A	≤ 500 V	200 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
	690 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
	1000 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21A <sup>3)</sup>	24...110 V	160 A/2	200 A/2	250 A/2	315 A/1 <sup>2)</sup>	400 A/1 <sup>2)</sup>	630 A/1	800 A/1	
	220 V	160 A/2	200 A/2	250 A/2	315 A/2 <sup>2)</sup>	400 A/2 <sup>2)</sup>	630 A/1	800 A/1	
	440 V	160 A/3	200 A/3	250 A/3	315 A/3	360 A/3	630 A/2	800 A/2	
	660 V	160 A/4	200 A/4	230 A/4 <sup>2)</sup>	315 A/4	360 A/4	630 A/4 <sup>2)</sup>	650 A/4 <sup>2)</sup>	
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21B	800 V	160 A/5	200 A/5	250 A/5	315 A/5	400 A/5	600 A/5	600 A/5	
	1000 V	160 A/6	200 A/6	250 A/6	315 A/6	400 A/6	600 A/6	600 A/6	
Potenza operativa nominale, AC-23 <sup>3)</sup>	230 V	48 kW	60 kW	75 kW	100 kW	132 kW	200 kW	250 kW	
	400 V	80 kW	110 kW	140 kW	160 kW	220 kW	355 kW	450 kW	
	415 V	88 kW	110 kW	145 kW	180 kW	230 kW	355 kW	450 kW	
	500 V	112 kW	132 kW	170 kW	220 kW	280 kW	400 kW	560 kW	
	690 V	144 kW	200 kW	250 kW	315 kW	400 kW	630 kW	800 kW	
Potere di interruzione nominale nella categoria AC-23	≤ 500 V	1280 A	1600 A	2000 A	2520 A	3200 A	5040 A	6400 A	
	690 V	1280 A	1600 A	2000 A	2520 A	3200 A	5040 A	6400 A	
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I <sub>c</sub> (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata I <sub>cl</sub> max ammessa. La corrente limitata I <sub>cl</sub> si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I <sub>c</sub> 100 kA, 500 V Misura max fusibile OFA <sub>g</sub>	40,5 kA	40,5 kA	40,5 kA	61,5 kA	61,5 kA	90 kA	90 kA	
	I <sub>c</sub> 80 kA, 690 V Misura max fusibile OFA <sub>g</sub>	40,5 kA	40,5 kA	40,5 kA	59 kA	59 kA	83,5 kA	83,5 kA	
Corrente nominale ammissibile di breve durata	Valore r.m.s. I <sub>cw</sub>	≤ 1000 V 0,15 s	15 kA	15 kA	15 kA	31 kA	31 kA	38 kA	38 kA
	≤ 1000 V 0,25 s	15 kA	15 kA	15 kA	24 kA	24 kA	36 kA	36 kA	
	≤ 1000 V 1 s	8 kA	8 kA	8 kA	15 kA	15 kA	20 kA	20 kA	
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco I <sub>cm</sub>	≤ 1000 V	30 kA	30 kA	30 kA	65 kA	65 kA	80 kA	80 kA
Potenza nominale del condensatore quando è inizialmente scarico	I valori nominali del condensatore sono limitati dai collegamenti del fusibile	415 V	80 kVAr	100 kVAr	115 kVAr	145 kVAr	180 kVAr	250 kVAr	310 kVAr
	500 V	96 kVAr	120 kVAr	135 kVAr	175 kVAr	215 kVAr	300 kVAr	375 kVAr	
	690 V	128 kVAr	160 kVAr	190 kVAr	250 kVAr	325 kVAr	450 kVAr	550 kVAr	
Perdita di potenza/polo	Con corrente nominale	3,2 W	4 W	6,5 W	6,5 W	10 W	25 W	40 W	
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi	20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni	16.000 operazioni	16.000 operazioni	10.000 operazioni	10.000 operazioni	
Peso senza accessori	Interruttore a 3 poli	1,3 Kg	1,3 Kg	1,3 Kg	2,8 Kg	2,8 Kg	6,1 Kg	6,1 Kg	
Misura bullone terminale	Filettatura metrica diametro x lunghezza	M8x25 mm	M8x25 mm	M8x25 mm	M10x30 mm	M10x30 mm	M12x40 mm	M12x40 mm	
Coppia di serraggio terminali	Controcoppia necessaria	15-22 Nm	15-22 Nm	15-22 Nm	30-44 Nm	30-44 Nm	50-75 Nm	50-75 Nm	
Coppia di esercizio	Sezionatore 3 poli	7 Nm	7 Nm	7 Nm	16 Nm	16 Nm	27 Nm	27 Nm	

<sup>1)</sup> Altri valori nominali disponibili su richiesta.

<sup>2)</sup> Categoria B.

<sup>3)</sup> Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore.

<sup>4)</sup> In conformità con IEC 60947-1, § 6.1.1.

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Dati tecnici

### Dati tecnici secondo IEC 60947-3

Tipo interruttore		OT1000E	OT1250E	OT1600E	OT2000E	OT2500E	OT3200E	OT4000E	
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC20/DC20	Grado di inquinamento 3	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	
Resistenza dielettrica	50 Hz 1 min.	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	
Tensione nominale di tenuta a impulso		12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	8 kV	8 kV	
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC20/DC20	Ambiente 40 °C <sup>1)</sup>	All'aria aperta	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	3800 A, 4000 A <sup>5)</sup>
	Ambiente 40 °C <sup>1)</sup>	Nel quadro	1000 A	1250 A	1600 A	–	–	–	–
...con sezione trasversale minima del conduttore	Cu	2x300 mm <sup>2</sup>	2x400 mm <sup>2</sup>	2x500 mm <sup>2</sup>	3x500 mm <sup>2</sup>	4x500 mm <sup>2</sup>	4x1000 mm <sup>2</sup>	5x1000 mm <sup>2</sup>	
Corrente operativa nominale, AC-21A	fino a 690 V	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A <sup>2)</sup>	2500 A <sup>2)</sup>	3200 A <sup>2)</sup>	3800 A	
	1000 V	1000 A	1250 A	1600 A	–	–	–	–	
Corrente operativa nominale, AC-22A	fino a 415 V	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A <sup>2)</sup>	2500 A <sup>2)</sup>	3200 A <sup>2)</sup>	3800 A <sup>2)</sup> , 4000 A <sup>2) 5)</sup>	
	500 - 690 V	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A <sup>2) 3)</sup>	2500 A <sup>2) 3)</sup>	–	–	
Corrente operativa nominale, AC-23A	fino a 500 V	1000 A	1250 A	1250 A	–	–	–	–	
	690 V	1000 A	1250 A	1250 A	–	–	–	–	
Potenza operativa nominale, AC-23A (Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore del motore)	400...415 V	560 kW	710 kW	710 kW	–	–	–	–	
	440 V	630 kW	800 kW	800 kW	–	–	–	–	
	500 V	710 kW	900 kW	900 kW	–	–	–	–	
	690 V	1000 kW	1200 kW	1200 kW	–	–	–	–	
Potere di interruzione nominale, AC-23A	fino a 500 V	10.000 A	10.000 A	10.000 A	–	–	–	–	
	690 V	10.000 A	10.000 A	10.000 A	–	–	–	–	
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I <sub>c</sub> (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata I <sub>cl</sub> max ammessa	I <sub>c</sub> 80 kA, ≤415 V	I <sub>c</sub>	100 kA	100 kA	100 kA	–	–	–	
	Misura max fusibile OFA <sub>cl</sub>	gG/aM	1250 A/1250 A	1250 A/1250 A	1250 A/1250 A	1250 A/1250 A	–	–	
La corrente limitata I <sub>cl</sub> si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269).	I <sub>c</sub> 100 kA, 500 V	I <sub>c</sub>	106 kA	106 kA	106 kA	–	–	–	
	Misura max fusibile OFA <sub>cl</sub>	gG/aM	1250 A/1250 A	1250 A/1250 A	1250 A/1250 A	1250 A/1250 A	–	–	
Corrente nominale ammissibile di breve durata	Valore r.m.s. I <sub>cw</sub>	690 V, 0,25 s	50 kA	50 kA	50 kA	80 kA	80 kA	80 kA	80 kA, 100 kA <sup>5)</sup>
		690 V, 1 s	50 kA	50 kA	50 kA	55 kA	55 kA	65 kA	80 kA
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco I <sub>cm</sub>	690 V	110 kA <sup>4)</sup>	110 kA <sup>4)</sup>	110 kA <sup>4)</sup>	176 kA	176 kA	176 kA	176 kA, 220 kA <sup>5)</sup>
	Distanza max. dal telaio dell'interruttore alla sbarra colletttrice/supporto cavo più vicino		150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Potenza nominale del condensatore quando è inizialmente scarico	I valori nominali del condensatore sono limitati dai collegamenti del fusibile	415 V	460 kVAr	575 kVAr	575 kVAr	–	–	–	–
		500 V	550 kVAr	690 kVAr	690 kVAr	–	–	–	–
		690 V	750 kVAr	950 kVAr	950 kVAr	–	–	–	–
Perdita di potenza/polo	Alla corrente operativa nominale		19 W	29 W	48 W	55 W	85 W	95 W	130 W
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi		6.000 operazioni	6.000 operazioni	6.000 operazioni	6.000 operazioni	6.000 operazioni	5000 operazioni	5000 operazioni
Peso senza accessori	3 poli		14,7 Kg	14,7 Kg	16,8 Kg	24,9 Kg	24,9 Kg	31,8 Kg	36,2 Kg
	4 poli		18,8 Kg	18,8 Kg	21,6 Kg	32,4 Kg	32,4 Kg	41,5 Kg	47,5 Kg
Misura bullone terminale	Filettatura metrica diametro x lunghezza		M12x50 mm	M12x50 mm	M12x60 mm	M12x60 mm	M12x60 mm	M12x60 mm	M12x60 mm
Coppia di serraggio terminali	Controcoppia necessaria		50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm
Coppia di esercizio	Sezionatore 3 poli		65 Nm	65 Nm	65 Nm	65 Nm	65 Nm	65 Nm	65 Nm

<sup>1)</sup> In conformità con IEC 60947-1, § 6.1.1.

<sup>2)</sup> IEC 947-3, categoria di utilizzo B, funzionamento non frequente.

<sup>3)</sup> Devono essere utilizzati separatori di fase o calotte copriterminali su entrambi i lati dell'interruttore a tensioni ≥ 500 V.

<sup>4)</sup> Il valore è 92 kA per sezionatori 4 poli.

<sup>5)</sup> OT4000E\_W8

# Sezionatori manuali OT200...1200, UL

## Dati tecnici per sezionatori senza fusibile

Tipo interruttore		OT200U	OT400U	OT600U	OT800U	OT1200U		
	Certificazione	cUL <sub>US</sub> Listed	cUL <sub>US</sub> Listed	cUL <sub>US</sub> Listed	cUL <sub>US</sub> Listed	cUL <sub>US</sub> Listed		
	File #	E101914	E101914	E101914	E101914	E101914		
	Conformità	UL98	UL98	UL98	UL98	UL98		
		CSA C22.2 No.4	CSA C22.2 No.4	CSA C22.2 No.4	CSA C22.2 No.4	CSA C22.2 No.4		
<b>Dati tecnici secondo UL/CSA, Valori AC nominali</b>								
Corrente nominale per utilizzo generico	pf= 0,7...0,8	da -40 a 40 °C	200 A	400 A	600 A	800 A	1200 A	
Tensione operativa max			600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	
Cavalli nominali max/corrente FLA del motore	pf= 0,4...0,5 Trifase	240 V	75 HP/192,0 A	125 HP/312,0 A	200 HP/480 A	200 HP/602 A	-	
		480 V	150 HP/180,0 A	250 HP/302,0 A	450 HP/515,0 A	500 HP/590 A	-	
		600 V	200 HP/192,0 A	350 HP/336,0 A	500 HP/472,0 A	500 HP/472 A	-	
Cortocircuito nominale con fusibile	Tipo fusibile	J	200 kA	100 kA	-	100 kA	-	
		T	-	100 kA	-	100 kA	-	
	Tipo fusibile	RK5	-	-	100 kA	-	-	
		L	-	-	-	100 kA	100 kA	
Misura max fusibile		200 A	350 A	600 A	600 A	800 A	1200 A	
Corrente nominale	A 250 V DC	200 A	400 A	600 A	600 A	-	-	
	A 600 V DC	100 A	200 A	200 A	-	-	-	
Cavalli DC nominali per interruttori 4 poli	A 600 V DC	50 HP	50 HP	-	-	-	-	
Cavalli DC nominali per interruttori 2 poli	A 125 V DC	20 HP	-	-	-	-	-	
Cortocircuito DC nominale per interruttori 4 poli	A 250 V DC	40 HP	50 HP	50 HP	-	-	-	
	con interruttore automatico	10 kA	10 kA	10 kA	-	-	-	
Cortocircuito DC nominale per interruttori 2 poli	con interruttore automatico a 250 VDC	14 kA	14 kA	18 kA	-	-	-	
	con interruttore automatico a 600 VDC	10 kA	10 kA	10 kA	-	-	-	
	con fusibile classe J a 250 VDC	100 kA	100 kA	100 kA	-	-	-	
	...con misura fusibile	200 A	400 A	600 A	-	-	-	
Durata elettrica minima, pf. 0,75...0,8	Cicli oper.	6.000	1.000	1.000	500	500	500	
	Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi	20.000 operazioni	16.000 operazioni	10.000 operazioni	6.000 operazioni	6.000 operazioni	
Kit capocorda morsetti (opzionali)	Filo 75 °C	OZXA-200	OZXA-400	OZXA-800	OZXA-1200	OZXA-1200		
Intervallo filo		4-300MCM AWG	2-600MCM AWG	2 x 2-600MCM AWG	4 x 2-600MCM AWG	4 x 2-600MCM AWG		
Coppia	Serraggio filo	200 lb.in/22,6 Nm	375 lb.in/42,4 Nm	500 lb.in/56,5 Nm	500 lb.in/56,5 Nm	500 lb.in/56,5 Nm		
	Montaggio capocorda	72 lb.in/8,1 Nm	240 lb.in/27,1 Nm	480 lb.in/54,2 Nm	443 lb.in/50,1 Nm	443 lb.in/50,1 Nm		
Dimensioni minime quadro alla corrente nominale	Altezza x larghezza x profondità	508x407x178 mm	600x350x200 mm	600x700x300 mm	1220x610x305 mm	700x900x400 mm		
		20,3x16,3x7,1"	24x14x8"	24X28x12"	48,8x24,4x12,2"	28x36x16"		
<b>Dati tecnici secondo IEC 60947</b>								
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC20/DC20	Grado di inquinamento 3		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	
Resistenza dielettrica	50 Hz 1 min.		10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	
Tensione nominale di tenuta a impulso			12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	
Corrente operativa nominale, AC-22A		fino a 415 V	250 A	400 A	800 A	1600 A	1600 A	
		440...500 V	250 A	400 A	800 A	1600 A	1600 A	
		690 V	250 A	400 A	800 A	1600 A	1600 A	
			250 A	400 A	800 A	1600 A	1600 A	
Corrente operativa nominale, AC-23A		fino a 415 V	250 A	400 A	800 A	1250 A	1250 A	
		440 V	250 A	400 A	800 A	1250 A	1250 A	
		500 V	250 A	400 A	800 A	1250 A	1250 A	
		690 V	250 A	400 A	800 A	1250 A	1250 A	
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I <sub>sc</sub> (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata I <sub>c</sub> max ammessa	I <sub>sc</sub> 50 kA, 690 V	Misura max fusibile OFA_	I <sub>c</sub>	35 kA	50,5 kA	71,5 kA	-	-
			gG/aM	355 A/315 A	500 A/500 A	800 A/1000 A	-	-
			I <sub>c</sub>	40,5 kA	59 kA	83,5 kA	-	-
			gG/aM	355 A/315 A	500 A/500 A	800 A/1000 A	-	-
La corrente limitata I <sub>c</sub> si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	Misura max fusibile OFA_		I <sub>c</sub>	40,5 kA	59 kA	83,5 kA	-	-
			gG/aM	355 A/315 A	500 A/500 A	800 A/1000 A	-	-
Corrente nominale ammissibile di breve durata	Valore r.m.s. I <sub>cw</sub>	690 V, 1 s	8 kA	15 kA	20 kA	50 kA	50 kA	
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco I <sub>cm</sub>	500/690 V	30 kA	65 kA	80 kA	110 kA <sup>1)</sup>	110 kA <sup>1)</sup>	
Distanza max dall'interruttore alla sbarra collettore/supporto cavo più vicino (mm)			-	-	-	150 mm	150 mm	
Perdita di potenza/polo	Alla corrente operativa nominale		6,5 W	10 W	40 W	29 W	48 W	
Peso senza accessori	3 poli		1,5 kg/3,31 lb	3,0 kg/6,61 lb	6,3 kg/13,89 lb	17,2 kg/37,92 lb	17,2 kg/37,92 lb	
	4 poli		1,9 kg/4,16 lb	3,5 kg/7,72 lb	8,0 kg/17,64 lb	72,2 kg/48,94 lb	72,2 kg/48,94 lb	
Misura bullone terminale	Filettatura metrica diametro x lunghezza		M8x25 mm	M10x30 mm	M12x40 mm	M12x50 mm	M12x60 mm	

<sup>1)</sup> Il valore è 92 kA per sezionatore 4 poli.

# Sezionatori manuali OT1600...2000, UL

## Dati tecnici per sezionatori senza fusibile

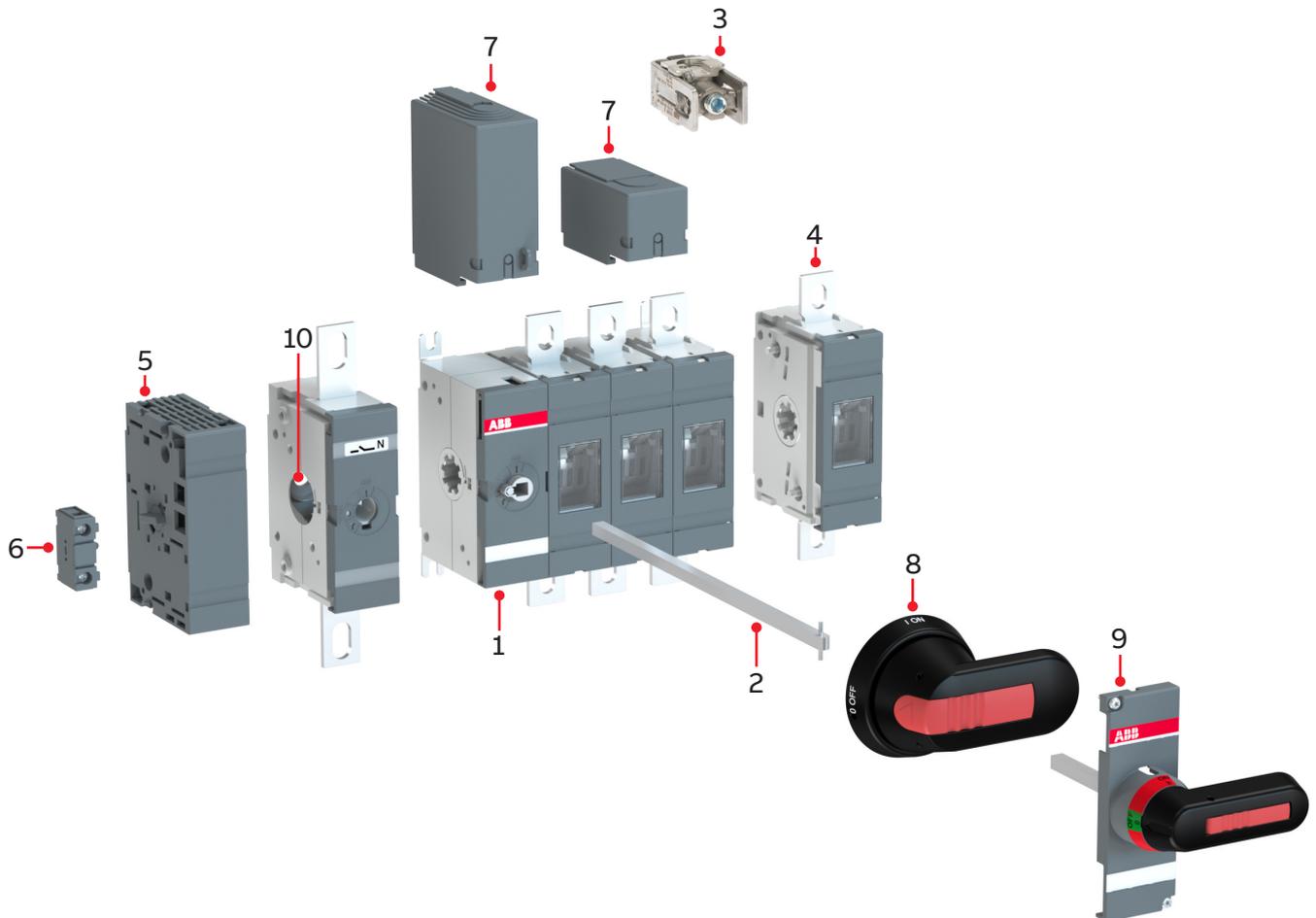
### Dati tecnici secondo UL/CSA

Tipo interruttore		OT1600U	OT2000U
	Certificazione	cUL <sub>US</sub> Listed	cUL <sub>US</sub> Listed
	File #	E101914	E101914
	Conformità	UL98	UL98
		CSA C22.2 No.4	CSA C22.2 No.4
Uso generico AC nominale da -40 a +40 °C	pf=0,7...0,8 monofase e trifase	1600 A	2000 A
Tensione nominale		600 V	600 V
Uso generico DC nominale max	250 VDC	1.600	2.000
Cortocircuito nominale con fusibile	Fusibile tipo L	100 kA	100 kA
Misura max fusibile		2000 A	2000 A
Durata elettrica minima, pf. 0,75...0,8		500 cicli di funzionamento	500 cicli di funzionamento
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi	2500 operazioni	2500 operazioni
Peso lordo/netto senza maniglia, alberino e accessori	Interruttore a 2 poli	37/34 kg - 81,6/75 lb	37/34 kg - 81,6/75 lb
	Interruttore a 3 poli	52/49 kg - 114,6/108 lb	52/49 kg - 114,6/108 lb
	Interruttore a 4 poli	69/65 kg - 152,1/143,3 lb	69/65 kg - 152,1/143,3 lb
Alberino standard e profondità di montaggio	Dimensione quadrata x lunghezza dell'alberino	12x185 mm/ 0,47x7,3"	12x185 mm/ 0,47x7,3"
	Profondità di montaggio corrispondente	358-444 mm/ 13,6-16,8"	358-444 mm/ 13,6-16,8"
Maniglia standard		Tipo OHB 274J12	Tipo OHB 274J12
Misura bullone terminale	Filettatura metrica diametro x lunghezza	M12x60 mm (incluso)	M12x60 mm (incluso)
Coppia di serraggio bullone morsetto	Controcoppia necessaria	50 Nm / 443 lb.in	50 Nm / 443 lb.in
Kit capocorda morsetti (opzionali)	Filo 75 °C	2x OZXA-1200 / interruttore	2x OZXA-1200 / interruttore
		2x 4x2-600MCM Intervallo filo	2x 4x2-600MCM Intervallo filo
Coppia	Serraggio filo	56 Nm / 500 lb.in	56 Nm / 500 lb.in
	Montaggio capocorda	50 Nm / 443 lb.in	50 Nm / 443 lb.in
Dimensioni minime quadro	Altezza x larghezza x profondità	1.000X800x450 mm	1.000X800x450 mm
		39,4x31,5x17,7"	39,4x31,5x17,7"



## Sezionatori manuali OT160...4000

### Informazioni per l'ordine



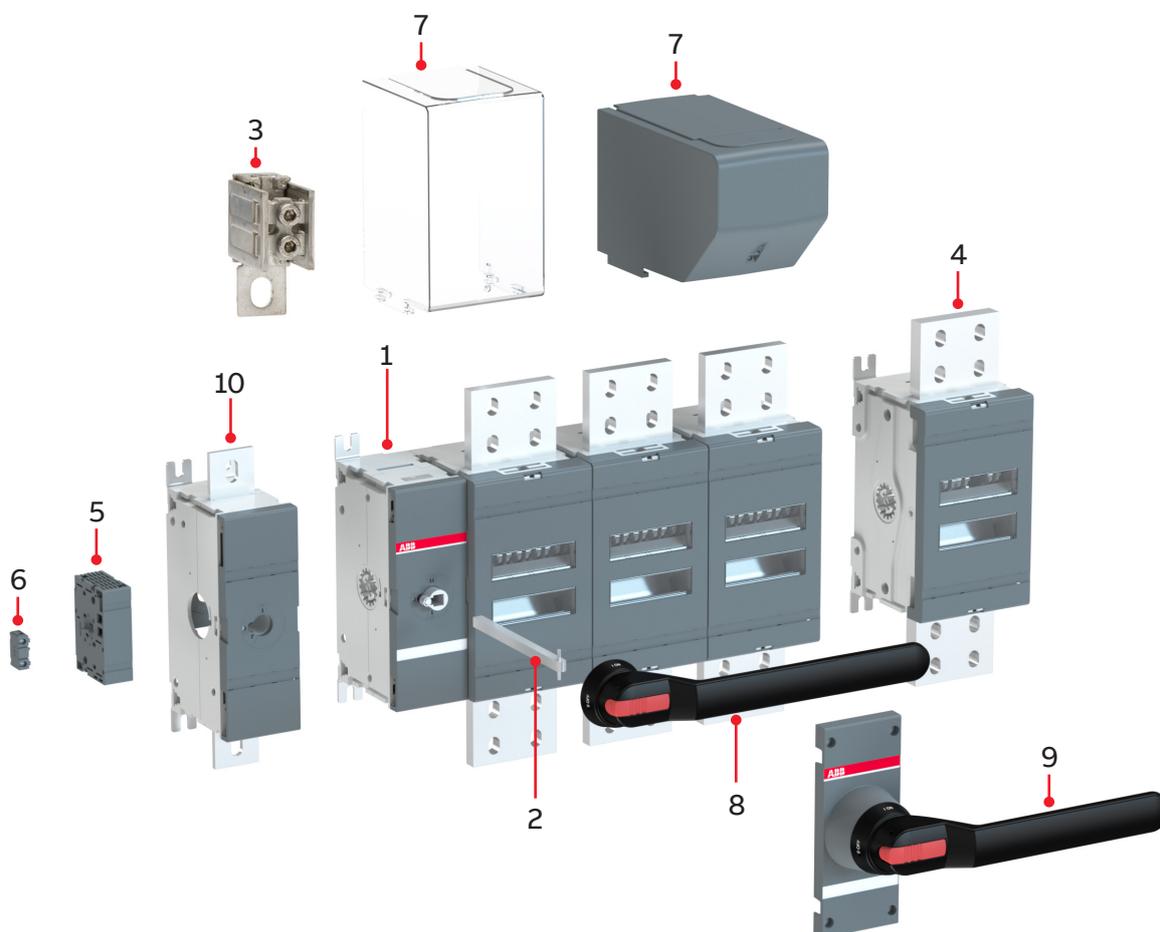
#### Guida agli accessori per OT160EV...1600

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Sezionatore                    | 7. Calotta copriterminali          |
| 2. Prolunga dell'alberino         | 8. Maniglia a pistola              |
| 3. Morsetto terminale             | 9. Maniglia a montaggio diretto    |
| 4. Quarto polo                    | 10. Collegamento neutro rimovibile |
| 5. Modulo per contatto ausiliario |                                    |
| 6. Contatto ausiliario            |                                    |

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine



### Guida agli accessori per OT2000...4000

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Sezionatore                    | 7. Calotta copritherminali         |
| 2. Prolunga dell'alberino         | 8. Maniglia a pistola              |
| 3. Morsetto terminale             | 9. Maniglia a montaggio diretto    |
| 4. Quarto polo                    | 10. Collegamento neutro rimovibile |
| 5. Modulo per contatto ausiliario |                                    |
| 6. Contatto ausiliario            |                                    |

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine



OT315...400E03P



OT630...800E03P



OT630...800E04P



OT630...800E12P



OT630...800E22P

### Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800, montaggio su base, IEC

Albero e maniglia da ordinare a parte. Lo sportello è interbloccato quando la maniglia è in posizione ON e in posizione OFF quando la maniglia è bloccata con lucchetto. L'alberino può essere regolato a diverse profondità di installazione, vedere le profondità di montaggio a pagina 127.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto I <sub>th</sub> A	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità kg
		A/A				
3	200	200/160	OT160EV03	1SCA120509R1001	OT160EV03	1,6
4	200	200/160	OT160EV04	1SCA120518R1001	OT160EV04	2,0
3	200	200/160	OT160EV12	1SCA120524R1001	OT160EV12	1,6
4	200	200/160	OT160EV22	1SCA120535R1001	OT160EV22	2,0
3	200	200/200	OT200E03	1SCA022712R1010	EO 425 2	1,6
4	200	200/200	OT200E04	1SCA022713R4850	EO 426 0	2,0
3	200	200/200	OT200E12	1SCA022722R9640	EO 429 4	1,6
4	200	200/200	OT200E22	1SCA022722R9720	EO 430 2	2,0
3	250	250/250	OT250E03	1SCA022709R8610	EO 431 0	1,6
4	250	250/250	OT250E04	1SCA022720R0910	EO 432 8	2,0
3	250	250/250	OT250E12	1SCA022723R0060	EO 435 1	1,6
4	250	250/250	OT250E22	1SCA022723R0140	EO 436 9	2,0
3	315	315/315	OT315E03	1SCA022727R5910	EO 437 7	3,1
4	315	315/315	OT315E04	1SCA022727R6050	EO 438 5	3,7
3	315	315/315	OT315E12	1SCA022727R6720	EO 441 9	3,1
4	315	315/315	OT315E22	1SCA022727R7880	EO 442 7	3,7
3	400	400/400	OT400E03	1SCA022727R7960	EO 443 5	3,1
4	400	400/400	OT400E04	1SCA022727R8000	EO 444 3	3,7
3	400	400/400	OT400E12	1SCA022727R8340	EO 447 6	3,1
4	400	400/400	OT400E22	1SCA022727R8420	EO 448 4	3,7
3	630	630/630	OT630E03	1SCA022775R3670	EO 615 8	6,3
3+N <sup>1)</sup>	630	630/630	OT630E03N3	1SCA022779R4510		6,7
4	630	630/630	OT630E04	1SCA022776R3390	EO 616 6	7,5
3	630	630/630	OT630E12	1SCA022776R3120	EO 646 3	6,3
4	630	630/630	OT630E22	1SCA022777R8580	EO 648 9	7,5
3	800	800/800	OT800E03	1SCA022753R5920	EO 617 4	6,3
3+N <sup>1)</sup>	800	800/800	OT800E03N3	1SCA022779R4600		6,7
4	800	800/800	OT800E04	1SCA022753R5760	EO 618 2	7,5
3	800	800/800	OT800E12	1SCA022753R5500	EO 650 5	6,3
4	800	800/800	OT800E22	1SCA022753R5330	EO 652 1	7,5

<sup>1)</sup> Include un collegamento neutro rimovibile integrato nel meccanismo.

### Alberini, maniglie a pistola e kit bulloni morsetto raccomandati

Per gli interruttori	Alberino	Maniglia	Kit bulloni morsetto
OT315...400_P	OXPI2X185	OHB95J12	M10x30
OT630...800_P	OXPI2X185	OHB125J12	M12x40

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine



OT160EV03K  
OT200...250E03K



OT315...400E03K



OT630...800E03K



OT630...800E04K

### Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800, montaggio su base, IEC

Maniglia Test-OFF-ON a montaggio diretto nera in plastica e alberino inclusi nella dotazione standard.

La maniglia è bloccabile con lucchetto in posizione OFF.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto I <sub>th</sub>	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	A	A/A				
3	200	200/160	OT160EV03K	1SCA120513R1001		1,5
4	200	200/160	OT160EV04K	1SCA120520R1001		1,9
3	200	200/200	OT200E03K	1SCA022763R4820	EO 660 4	1,5
4	200	200/200	OT200E04K	1SCA022763R4910	EO 661 2	1,9
3	250	250/250	OT250E03K	1SCA022763R5040	EO 662 0	1,5
4	250	250/250	OT250E04K	1SCA022763R5210	EO 663 8	1,9
3	315	315/315	OT315E03K	1SCA022763R5630	EO 664 6	2,9
4	315	315/315	OT315E04K	1SCA022763R5710	EO 665 3	3,5
3	400	400/400	OT400E03K	1SCA022763R5390	EO 666 1	2,9
4	400	400/400	OT400E04K	1SCA022763R5550	EO 667 9	3,5
3	630	630/630	OT630E03K	1SCA022779R4940	EO 668 7	6,3
4	630	630/630	OT630E04K	1SCA022779R5080	EO 669 5	7,5
3	800	800/800	OT800E03K	1SCA022779R5160	EO 670 3	6,3
4	800	800/800	OT800E04K	1SCA022779R5240	EO 671 1	7,5

### Maniglie a montaggio diretto e kit bulloni morsetto inclusi nella dotazione standard

Per gli interruttori	Maniglia	Kit bulloni morsetto
OT160EV...250_K	OTV250EK	M8x25
OT315...400_K	OTV400EK	M10x30
OT630...800_K	OTV800EK	M12x40

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine



OT160EV04WP  
OT200...250E04WP



OT160EV22WP  
OT200...250E22WP

### Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800 con distanza maggiorata tra le fasi, montaggio su base, IEC

I separatori di fase sono montati di serie. Maniglia ON-OFF nera in plastica e alberino inclusi nella dotazione standard. La maniglia ha protezione IP65 ed è bloccabile con lucchetto in posizione OFF. Lo sportello è interbloccato quando la maniglia è in posizione ON e in posizione OFF quando la maniglia è bloccata con lucchetto. L'alberino può essere regolato a diverse profondità di installazione, vedere le profondità di montaggio a pagina 127.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto I <sub>th</sub>	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	A	A/A				
3	200	200/160	OT160EV03WP	1SCA120517R1001		1,8
4	200	200/160	OT160EV04WP	1SCA120523R1001		2,2
3	200	200/160	OT160EV12WP	1SCA120606R1001		1,8
4	200	200/160	OT160EV22WP	1SCA120539R1001		2,2
3	200	200/200	OT200E03WP	1SCA022744R2670		1,8
4	200	200/200	OT200E04WP	1SCA022744R3130		2,2
3	200	200/200	OT200E12WP	1SCA022744R2910		1,8
4	200	200/200	OT200E22WP	1SCA022744R3300		2,2
3	250	250/250	OT250E03WP	1SCA022744R3560		1,8
4	250	250/250	OT250E04WP	1SCA022744R3810		2,2
3	250	250/250	OT250E12WP	1SCA022745R0000		1,8
4	250	250/250	OT250E22WP	1SCA022745R0180		2,2
3	315	315/315	OT315E03WP	1SCA022809R8650		3,4
4	315	315/315	OT315E04WP	1SCA022809R8900		4,0
3	315	315/315	OT315E12WP	1SCA022809R9380		3,4
4	315	315/315	OT315E22WP	1SCA022810R0900		4,0
3	400	400/400	OT400E03WP	1SCA022809R8310		3,4
4	400	400/400	OT400E04WP	1SCA022809R8810		4,0
3	400	400/400	OT400E12WP	1SCA022809R9200		3,4
4	400	400/400	OT400E22WP	1SCA022810R0570		4,0

### Alberini, maniglie a pistola e kit bulloni morsetto inclusi nella dotazione standard

Per gli interruttori	Alberino	Maniglia	Kit bulloni morsetto
OT200...250_P	OXF6X210	OHB6536	M8x25
OT315...400_P	OXF12X185	OHB95312	M10x30

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine



OT1000...1250E03P



OT1000...1250E22P



OT1600E04P



OT1600E12P

### Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000, montaggio su base, IEC

Albero e maniglia da ordinare a parte. Lo sportello è interbloccato quando la maniglia è in posizione ON e in posizione OFF quando la maniglia è bloccata con lucchetto.

L'alberino può essere regolato a diverse profondità di installazione, vedere a pagina 127.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto I <sub>th</sub>	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	A	A/A				
3	1000	1000/1000	<b>OT1000E03</b>	<b>1SCA022860R5850</b>	<b>EE 630 8</b>	17,0
3+N <sup>1)</sup>	1000	1000/1000	OT1000E03N3	1SCA101549R1001		17,9
4	1000	1000/1000	<b>OT1000E04</b>	<b>1SCA022860R6070</b>	<b>EE 632 4</b>	19,5
3	1000	1000/1000	<b>OT1000E12</b>	<b>1SCA101547R1001</b>	<b>EE 631 6</b>	17,0
4	1000	1000/1000	<b>OT1000E22</b>	<b>1SCA101548R1001</b>	<b>EE 633 2</b>	19,5
3	1250	1250/1250	<b>OT1250E03</b>	<b>1SCA022860R5510</b>	<b>EE 634 0</b>	17,0
3+N <sup>1)</sup>	1250	1250/1250	OT1250E03N3	1SCA022865R9600		17,9
4	1250	1250/1250	<b>OT1250E04</b>	<b>1SCA022860R5690</b>	<b>EE 636 5</b>	19,5
3	1250	1250/1250	<b>OT1250E12</b>	<b>1SCA101552R1001</b>	<b>EE 635 7</b>	17,0
4	1250	1250/1250	<b>OT1250E22</b>	<b>1SCA101553R1001</b>	<b>EE 637 3</b>	19,5
3	1600	1600/1250	<b>OT1600E03</b>	<b>1SCA022860R6400</b>	<b>EE 638 1</b>	19,0
3+N <sup>1)</sup>	1600 <sup>2)</sup>	1600/1250	OT1600E03N3	1SCA022865R6680		19,9
4	1600	1600/1250	<b>OT1600E04</b>	<b>1SCA022860R6660</b>	<b>EE 640 7</b>	22,0
3	1600	1600/1250	<b>OT1600E12</b>	<b>1SCA101544R1001</b>	<b>EE 639 9</b>	19,0
4	1600	1600/1250	<b>OT1600E22</b>	<b>1SCA101545R1001</b>	<b>EE 641 5</b>	22,0

<sup>1)</sup> Include un collegamento neutro rimovibile integrato nel meccanismo.

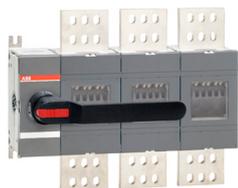
<sup>2)</sup> I<sub>th</sub> per polo N =1250 A

### Alberini, maniglie a pistola e kit bulloni morsetto raccomandati

Per gli interruttori	Alberino	Maniglia	Kit bulloni morsetto
OT1000...1250_P	OXp12X280	OHB274J12	M12x50
OT1600_P	OXp12X280	OHB274J12	M12x60

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine



OT2000...2500E03P



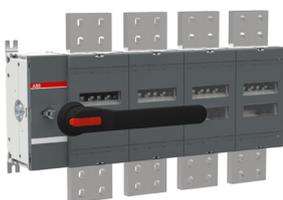
OT2500E12P



OT3200...4000E02P



OT3200...4000E03P



OT3200...4000E04P

### Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000, montaggio su base, IEC

Kit bulloni morsetto incluso. Albero e maniglia da ordinare a parte.

La maniglia ha protezione IP65 ed è bloccabile con lucchetto in posizione OFF. Lo sportello è interbloccato quando la maniglia è in posizione ON e in posizione OFF quando la maniglia è bloccata con lucchetto. L'alberino può essere regolato a diverse profondità di installazione, vedere a pagina 127.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto I <sub>th</sub>	Correnti operative nominali AC22B 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità kg
<b>Maniglia e alberino devono essere ordinati separatamente</b>						
3	2000	2000	OT2000E03	<b>1SCA105514R1001</b>	<b>OT2000E03</b>	<b>42,0</b>
4	2000	2000	OT2000E04	1SCA105515R1001	OT2000E04	48,0
4	<b>2000</b>	<b>2000</b>	<b>OT2000E22</b>	<b>1SCA109356R1001</b>	<b>OT2000E22</b>	<b>48,0</b>
3	2500	2500	OT2500E03	<b>1SCA104971R1001</b>	<b>OT2500E03</b>	<b>42,0</b>
4	2500	2500	OT2500E04	1SCA105145R1001	OT2500E04	49,0
4	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>OT2500E22</b>	<b>1SCA105155R1001</b>	<b>OT2500E22</b>	<b>49,0</b>
2	3200	3200	OT3200E02	1SCA128579R1001	OT3200E02	22,3
3	3200	3200	OT3200E03	1SCA128480R1001	OT3200E03	29,7
4	3200	3200	OT3200E04	1SCA128479R1001	OT3200E04	37,1
3	3200	3200	OT3200E12	1SCA128483R1001		22,3
4	3200	3200	OT3200E13	1SCA128484R1001		29,7
4	3200	3200	OT3200E22	1SCA128485R1001	OT3200E22	37,1
2	3800	3800	OT4000E02	1SCA128596R1001	OT4000E02	25,4
3	3800	3800	OT4000E03	1SCA124847R1001	OT4000E03	33,9
4	3800	3800	OT4000E04	1SCA124855R1001	OT4000E04	42,7
3	3800	3800	OT4000E12	1SCA128872R1001		33,9
4	3800	3800	OT4000E13	1SCA124859R1001		42,7
4	3800	3800	OT4000E22	1SCA124865R1001	OT4000E22	42,5

### Alberini, maniglie a pistola e kit bulloni morsetto raccomandati

Per gli interruttori	Alberino	Maniglia	Kit bulloni morsetto (inclusi nella dotazione standard)
OT2000...2500_P	OXP12X280	OHB274J12	M12x60
OT3200...4000E02...04	-	-	M12x60
OT3200...4000E02...04P	OXP12X280	OHB274J12	M12x60

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine



OT1250E04K



OT1600E03K



OT2500E03K

### Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000, montaggio su base, IEC

Maniglia Test-OFF-ON a montaggio diretto nera in plastica e alberino inclusi nella dotazione standard.

La maniglia è bloccabile con lucchetto in posizione OFF.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto I <sub>th</sub>	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	A	A/A				
3	1000	1000/1000	OT1000E03K	1SCA108353R1001		17,5
4	1000	1000/1000	OT1000E04K	1SCA108355R1001		21,5
3	1250	1250/1250	OT1250E03K	1SCA108356R1001		17,5
4	1250	1250/1250	OT1250E04K	1SCA108357R1001		21,5
3	1600	1600/1250	OT1600E03K	1SCA108352R1001		18,5
4	1600	1600/1250	OT1600E04K	1SCA108358R1001		21,5
3	2000	2000/-	OT2000E03K	1SCA108359R1001		42,3
4	2000	2000/-	OT2000E04K	1SCA108362R1001		47,8
3	2500	2500/-	OT2500E03K	1SCA108361R1001		42,3
4	2500	2500/-	OT2500E04K	1SCA108363R1001		48,8

### Maniglie a montaggio diretto e kit bulloni morsetto inclusi nella dotazione standard

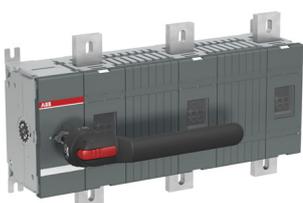
Per gli interruttori	Maniglia	Kit bulloni morsetto
OT1000...1250_K	OTV1000EK	M12x50
OT1600_K	OTV1000EK	M12x60
OT2000...2500_K	OTV1000EK	M12x60

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine



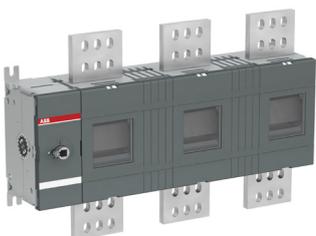
OT1000...1250E03W4P



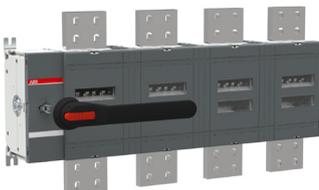
OT1000...1250E03W8P



OT2000...2500E03W4



OT2000...2500E03W8



OT3200...4000E03W8

### Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000 con distanza maggiorata tra le fasi, montaggio su base, IEC

Maniglia ON-OFF nera in plastica e alberino inclusi nella dotazione standard. La maniglia ha protezione IP65 ed è bloccabile con lucchetto in posizione OFF. Lo sportello è interbloccato quando la maniglia è in posizione ON e in posizione OFF quando la maniglia è bloccata con lucchetto. L'alberino può essere regolato a diverse profondità di installazione, vedere a pagina 127.

W4 = Distanza di fase 140 mm, W8 = Distanza di fase 185 mm

Numero di poli	Corrente termica all'aperto I <sub>th</sub>		Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	A	A	A/A	A/A				
3	1000		1000/1000		OT1000E03W4P	1SCA022871R7310		19,8
4	1000		1000/1000		OT1000E04W4P	1SCA100762R1001		24,0
3	1000		1000/1000		OT1000E03W8P	1SCA022871R8110		22,0
3	1250		1250/1250		OT1250E03W4P	1SCA022866R1920		19,8
4	1250		1250/1250		OT1250E04W4P	1SCA022866R2220		24,0
3	1250		1250/1250		OT1250E03W8P	1SCA022871R8540		22,0
3	1600		1600/1250		OT1600E03W4P	1SCA022865R9860		22,0
4	1600		1600/1250		OT1600E04W4P	1SCA022866R1090		26,0
3	1600		1600/1250		OT1600E03W8P	1SCA022871R8970		24,0
3	2000		2000/*)		OT2000E03W4P	1SCA108042R1001		42,0
4	2000		2000/*)		OT2000E13W4P	1SCA109284R1001		48,0
3	2000		2000/*)		OT2000E03W8P	1SCA108045R1001		42,0
4	2000		2000/*)		OT2000E13W8P	1SCA109283R1001		48,0
3	2500		2500/*)		OT2500E03W4P	1SCA108047R1001		49,0
4	2500		2500/*)		OT2500E13W4P	1SCA109285R1001		49,0
3	2500		2500/*)		OT2500E03W8P	1SCA108049R1001		49,0
4	2500		2500/*)		OT2500E13W8P	1SCA109286R1001		49,0
3	3200		3200/*)		OT3200E03W8P	1SCA128599R1001		31,0
4	3200		3200/*)		OT3200E04W8P	1SCA128682R1001		39,0
3	4000		4000/*)		OT4000E03W8P	1SCA128687R1001		35,5
4	4000		4000/*)		OT4000E04W8P	1SCA128666R1001		44,0

\*) AC22B

### Alberini, maniglie a pistola e kit bulloni morsetto inclusi nella dotazione standard

Per gli interruttori	Alberino	Maniglia	Kit bulloni morsetto
OT1000...1250_P	OXP12X280	OHB274J12	M12X50
OT3200...4000E_	OXP12X280	OHB274J12	M12X60
OT3200...4000E_P	OXP12X280	OHB274J12	M12X60

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine di sezionatori ad azionamento laterale



OT160EVS04K  
OT200...250ES04K



OT630...800ES03K



OT630...800ES04



OT630...800ES04K

### Sezionatori ad azionamento laterale, montaggio su base, IEC

Kit bulloni morsetto incluso. Nei tipi OT\_K, maniglia ON-OFF nera a montaggio diretto inclusa nella dotazione standard. La maniglia è bloccabile con lucchetto in posizione OFF.

Numero di poli	Corrente termica all'aperto I <sub>th</sub>	Correnti operative nominali AC22A/AC23A 400...415 V	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità kg
<b>La maniglia deve essere ordinata separatamente</b>						
3	200	200/160	OT160EVS03	1SCA120563R1001		1,8
4	200	200/160	OT160EVS04	1SCA120564R1001		2,2
3	200	200/200	OT200ES03	1SCA022860R0200	EE 519 3	1,8
4	200	200/200	OT200ES04	1SCA022860R0540	EE 523 5	2,2
3	250	250/250	OT250ES03	1SCA022860R0890	EE 520 1	1,8
4	250	250/250	OT250ES04	1SCA022860R1010	EE 524 3	2,2
3	315	315/315	OT315ES03	1SCA022860R1270	EE 521 9	3,4
4	315	315/315	OT315ES04	1SCA022860R1510	EE 525 0	4,0
3	400	400/400	OT400ES03	1SCA022860R1780	EE 522 7	3,4
4	400	400/400	OT400ES04	1SCA022860R1940	EE 526 8	4,0
3	630	630/630	OT630ES03	1SCA022860R2240	EE 477 4	7,0
4	630	630/630	OT630ES04	1SCA022860R2410	EE 487 3	8,2
3	800	800/800	OT800ES03	1SCA022860R2670	EE 479 0	7,0
4	800	800/800	OT800ES04	1SCA022860R2830	EE 489 9	8,2
<b>Maniglia a montaggio diretto inclusa</b>						
3	200	200/160	OT160EVS03K	1SCA120570R1001		1,9
4	200	200/160	OT160EVS04K	1SCA120565R1001		2,3
3	200	200/200	OT200ES03K	1SCA022860R0620		1,9
4	200	200/200	OT200ES04K	1SCA022860R0710		2,3
3	250	250/250	OT250ES03K	1SCA022860R0970		1,9
4	250	250/250	OT250ES04K	1SCA022860R1190		2,3
3	315	315/315	OT315ES03K	1SCA022860R1350		3,5
4	315	315/315	OT315ES04K	1SCA022860R1600		4,1
3	400	400/400	OT400ES03K	1SCA022860R1860		3,5
4	400	400/400	OT400ES04K	1SCA022860R2080		4,1
3	630	630/630	OT630ES03K	1SCA022860R2320		7,0
4	630	630/630	OT630ES04K	1SCA022860R2590		8,4
3	800	800/800	OT800ES03K	1SCA022860R2750		7,2
4	800	800/800	OT800ES04K	1SCA022860R2910		8,4

### Kit bulloni morsetto inclusi nella dotazione standard

Per gli interruttori	Kit bulloni morsetto
OT160EV...250	M8x25
OT315...400	M10x30
OT630...800	M12x40

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

## Informazioni per l'ordine di sezionatori di terra



OT1000...1250EM03P



OT2000...2500EM03P

### Sezionatori di terra ad azionamento frontale, montaggio sul fondo (EM), IEC

Kit di bulloni morsetto, maniglia in plastica nera OFF -  $\perp$  e alberino inclusi nella dotazione standard. La maniglia è bloccabile con lucchetto in posizione OFF- e  $\perp$ . Il meccanismo di azionamento è ruotato di 90 gradi per risparmiare spazio.

$I_{cw}$  = Corrente nominale ammissibile di breve durata,  $I_{cm}$  = Potere di chiusura in cortocircuito nominale

Numero di poli	$I_{cw} / 1 s$ kA	$I_{cw} / 0,25 s$ kA	$I_{cm}$ (picco) kA	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b><math>I_{cw} / 1 s = 50 \text{ kA}, I_{cm} = 110 \text{ kA}</math> (picco)</b>							
3	50	50	110	OT1000EM03P	1SCA118937R1001		17,5
4	50	50	92	OT1000EM04P	1SCA118950R1001		20,0
3	50	50	110	OT1250EM03P	1SCA115708R1001		17,5
4	50	50	92	OT1250EM04P	1SCA118949R1001		20,0
3	50	50	110	OT1600EM03P	1SCA115815R1001		19,5
4	50	50	92	OT1600EM04P	1SCA118948R1001		22,5
<b><math>I_{cw} / 1 s = 55 \text{ kA}, I_{cw} / 0,25 s = 80 \text{ kA}, I_{cm} = 176 \text{ kA}</math> (picco)</b>							
3	55	80	176	OT2000EM03P	1SCA118939R1001		42,5
4	55	80	176	OT2000EM04P	1SCA118947R1001		49,5
3	55	80	176	OT2500EM03P	1SCA115835R1001		42,5
4	55	80	176	OT2500EM04P	1SCA118946R1001		49,5

### Sezionatori di terra ad azionamento frontale con distanza maggiorata tra le fasi, montaggio in basso (EM), IEC

Kit di bulloni morsetto, maniglia in plastica nera OFF -  $\perp$  e alberino inclusi nella dotazione standard.

La maniglia è bloccabile con lucchetto in posizione OFF- e  $\perp$ . W4=140 mm, W8=185 mm. Il meccanismo di azionamento è ruotato di 90 gradi per risparmiare spazio.

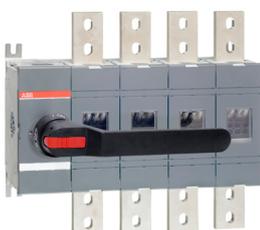
Numero di poli	$I_{cw} / 1 s$ kA	$I_{cw} / 0,25 s$ kA	$I_{cm}$ picco kA	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b><math>I_{cw} / 1 s = 50 \text{ kA}, I_{cm} = 110 \text{ kA}</math> (picco)</b>							
3	50	50	110	OT1250EM03W4P	1SCA115805R1001		20,5
3	50	50	110	OT1250EM03W8P	1SCA115810R1001		22,5
4	50	50	92	OT1250EM04W4P	1SCA118940R1001		24,5
4	50	50	92	OT1250EM04W8P	1SCA118941R1001		26,5
3	50	50	110	OT1600EM03W4P	1SCA115822R1001		20,5
3	50	50	110	OT1600EM03W8P	1SCA115827R1001		22,5
4	50	50	92	OT1600EM04W4P	1SCA118942R1001		24,5
4	50	50	92	OT1600EM04W8P	1SCA118944R1001		26,5
<b><math>I_{cw} / 1 s = 55 \text{ kA}, I_{cw} / 0,25 s = 80 \text{ kA}, I_{cm} = 176 \text{ kA}</math> (picco)</b>							
3	55	80	176	OT2500EM03W4P	1SCA115840R1001		45,0
3	55	80	176	OT2500EM03W8P	1SCA115843R1001		47,0
4	55	80	176	OT2500EM04W4P	1SCA118943R1001		52,0
4	55	80	176	OT2500EM04W8P	1SCA118945R1001		54,0

# Sezionatori manuali OT160...4000, IEC

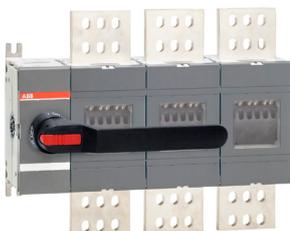
## Informazioni per l'ordine di sezionatori di terra



OT1000...1250EP03P



OT1600EP04P



OT2000...2500EP03P

### Sezionatori di terra ad azionamento frontale, montaggio su base (EP), IEC

Kit di bulloni morsetto, maniglia in plastica nera OFF -  $\perp$  e alberino inclusi nella dotazione standard.

La maniglia è bloccabile con lucchetto in posizione OFF- e  $\perp$ .

$I_{cw}$  = Corrente nominale ammissibile di breve durata,  $I_{cm}$  = Potere di chiusura in cortocircuito nominale

Numero di poli	$I_{cw}$ / 1 s kA	$I_{cw}$ / 0,25 s kA	$I_{cm}$ picco kA	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità kg
<b><math>I_{cw} / 1 \text{ s} = 50 \text{ kA}, I_{cm} = 110 \text{ kA (picco)}</math></b>							
3	50	50	110	OT1000EP03P	1SCA118451R1001		17,0
4	50	50	92	OT1000EP04P	1SCA118452R1001		19,5
3	50	50	110	OT1250EP03P	1SCA118453R1001		17,0
4	50	50	92	OT1250EP04P	1SCA118454R1001		19,5
3	50	50	110	OT1600EP03P	1SCA118455R1001		19,0
4	50	50	92	OT1600EP04P	1SCA118456R1001		22,0
<b><math>I_{cw} / 1 \text{ s} = 55 \text{ kA}, I_{cw} / 0,25 \text{ s} = 80 \text{ kA}, I_{cm} = 176 \text{ kA (picco)}</math></b>							
3	55	80	176	OT2000EP03P	1SCA118457R1001		42,0
4	55	80	176	OT2000EP04P	1SCA118458R1001		49,0
3	55	80	176	OT2500EP03P	1SCA118459R1001		42,0
4	55	80	176	OT2500EP04P	1SCA118460R1001		49,0

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Sezionatori manuali OT200...2000, UL

## Informazioni per l'ordine di sezionatori senza fusibile



OT200U03P



OT400U03P



OT600U04P



OT800...1200U03P



OT1600...2000U03



OT1600...2000U04

### Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale, montaggio su base, UL/CSA

Maniglia e alberino devono essere ordinati separatamente. Bulloni morsetto inclusi.

Numero di poli	Amperaggio nominale, 600 VAC	Cavalli nominali Trifase			Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità	
		240V AC	480V AC	600V AC				kg	lb
A	HP	HP	HP						
<b>Maniglia (NEMA 1, 3R, 12, IP65) e alberino devono essere ordinati separatamente</b>									
3	200	75	150	200	<b>OT200U03P</b>	<b>1SCA022709R9920</b>	<b>OT200U03P</b>	1,6	3,5
4	200	75	150	200	OT200U04P	1SCA022710R0610	OT200U04P	2,0	4,4
3	200	75	150	200	OT200U12P	1SCA022752R2010	OT200U12P	1,6	3,5
4	200	75	150	200	OT200U22P	1SCA022741R8880	OT200U22P	2,0	4,4
3	400	125	250	350	<b>OT400U03P</b>	<b>1SCA022718R9670</b>	<b>OT400U03P</b>	3,0	6,6
4	400	125	250	350	OT400U04P	1SCA022719R1900	OT400U04P	3,6	7,9
3	400	125	250	350	OT400U12P	1SCA022754R6960	OT400U12P	3,0	6,6
4	400	125	250	350	OT400U22P	1SCA022762R7290	OT400U22P	3,6	7,9
3	600	200	450	500	OT600U03P	1SCA022718R9830	OT600U03P	6,2	13,7
4	600	200	450	500	OT600U04P	1SCA022719R2200	OT600U04P	7,5	16,5
3	600	200	450	500	OT600U12P	1SCA022753R7710		6,2	13,7
4	600	200	450	500	OT600U22P	1SCA022753R7890		7,5	16,5
3	800	250	500	500	OT800U03P	1SCA105665R1001	OT800U03P	18	39,7
4	800	250	500	500	OT800U04P	1SCA105667R1001	OT800U04P	21	46,3
3	800	250	500	500	OT800U12P	1SCA106128R1001		18	39,7
4	800	250	500	500	OT800U22P	1SCA106125R1001		21	46,3
3	1200		-	-	OT1200U03P	1SCA022860R6910	OT1200U03P	18	39,7
4	1200		-	-	OT1200U04P	1SCA022860R7120	OT1200U04P	21	46,3
3	1200		-	-	OT1200U12P	1SCA022871R9270		18	39,7
4	1200		-	-	OT1200U22P	1SCA105654R1001		21	46,3
2	1600				OT1600U02P	1SCA144206R1001		37	81,6
3	1600				OT1600U03P	1SCA144207R1001		52	114,6
4	1600				OT1600U04P	1SCA144208R1001		69	152,1
3	1600				OT1600U12P	1SCA144209R1001		52	114,6
4	1600				OT1600U13P	1SCA144210R1001		69	152,1
4	1600				OT1600U22P	1SCA144211R1001		69	152,1
2	2000				OT2000U02P	1SCA144212R1001		37	81,6
3	2000				OT2000U03P	1SCA117314R1001		52	114,6
4	2000				OT2000U04P	1SCA117317R1001		69	152,1
3	2000				OT2000U12P	1SCA117333R1001		52	114,6
4	2000				OT2000U13P	1SCA117337R1001		69	152,1
4	2000				OT2000U22P	1SCA117335R1001		69	152,1

Certificazioni:  
UL 98, CSA 22-2 No. 4  
IEC 60947-3  
CCC, EAC

### Alberini e maniglie raccomandati

Per gli interruttori	Alberino	Maniglia	Kit bulloni morsetto inclusi
OT200U_	OXp6X210	OHB65J6	M8x25
OT400U_	OXp12X185	OHB95J12	M10x30
OT600U_	OXp12X185	OHB125J12	M12x40
OT800...2000U_	OXp12X280	OHB274J12	M12X60

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Sezionatori manuali OT200...2000, UL

## Informazioni per l'ordine di sezionatori senza fusibile



OT1600...2000U03P



OT1600...2000U04P

### Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale, montaggio su base, UL/CSA

Bulloni morsetto, maniglia e alberino inclusi nella dotazione standard.

Numero di poli	Amperaggio nominale, 600 VAC		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità	
	A					kg	lb
<b>Interruttore con maniglia e alberino</b>							
2	1600		OT1600U02P	1SCA144206R1001		38	83,8
3	1600		OT1600U03P	1SCA144207R1001		53	116,9
4	1600		OT1600U04P	1SCA144208R1001		70	154,3
3	1600		OT1600U12P	1SCA144209R1001		53	116,9
4	1600		OT1600U13P	1SCA144210R1001		70	154,3
4	1600		OT1600U22P	1SCA144211R1001		70	154,3
2	2000		OT2000U02P	1SCA144212R1001		38	83,8
3	2000		OT2000U03P	1SCA117314R1001		53	116,9
4	2000		OT2000U04P	1SCA117317R1001		70	154,3
3	2000		OT2000U12P	1SCA117333R1001		53	116,9
4	2000		OT2000U13P	1SCA117337R1001		70	154,3
4	2000		OT2000U22P	1SCA117335R1001		70	154,3

### Alberini, maniglie a pistola e kit bulloni morsetto inclusi nella dotazione standard

Per gli interruttori	Alberino	Maniglia	Kit bulloni morsetto
OT1600...2000_P	OXF12X280	OHB274J12	M12X60

## Sezionatori manuali OT200...2000, UL

### Informazioni per l'ordine di sezionatori senza fusibile ad azionamento laterale



OT200US03



OT400US03



OT600US03



OT200US03K



OT400US03K



OT600US03K

#### Sezionatori senza fusibile ad azionamento laterale, montaggio su base, UL/CSA

Kit bulloni morsetto incluso. Nei tipi OT\_K, maniglia ON-OFF nera a montaggio diretto inclusa nella dotazione standard.

La maniglia è bloccabile con lucchetto in posizione OFF.

Numero di poli	Amperaggio nominale	Cavalli nominali Trifase			Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità	
		240V AC	480V AC	600V AC				kg	lb
A	HP	HP	HP	HP					

#### Maniglia e alberino devono essere ordinati separatamente

3	200	75	150	200	OT200US03	1SCA022870R6290		1,755	3,86
4	200	75	150	200	OT200US04	1SCA022870R6370		2,155	4,74
3	400	125	250	350	OT400US03	1SCA022870R6610		3,06	6,73
4	400	125	250	350	OT400US04	1SCA022870R6700		3,56	7,83
3	600	200	400	500	OT600US03	1SCA022870R7000		6,2	13,64
4	600	200	400	500	OT600US04	1SCA022870R7260		6,2	13,64

#### Maniglia a montaggio diretto inclusa

3	200	75	150	200	OT200US03K	1SCA022870R6450		1,855	4,08
4	200	75	150	200	OT200US04K	1SCA022870R6530		2,255	4,96
3	400	125	250	350	OT400US03K	1SCA022870R6880		3,16	6,95
4	400	125	250	350	OT400US04K	1SCA022870R6960		3,66	8,05
3	600	200	400	500	OT600US03K	1SCA022870R7340		6,2	13,64
4	600	200	400	500	OT600US04K	1SCA022870R7420		6,2	13,64

Certificazioni:  
 - OT200, 400, 600: UL 98, CSA 22-2 No. 4  
 - IEC 60947-3

#### Alberini e maniglie raccomandati

Per gli interruttori	Alberino	Maniglia	Bulloni morsetto inclusi nella dotazione standard
OT200US	OSP6X210	OHB65J6E00S	M8x25
OT400US_600US	OSP12X185	OHB145J12E00S	M10x30

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico



# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

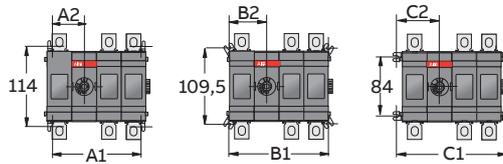
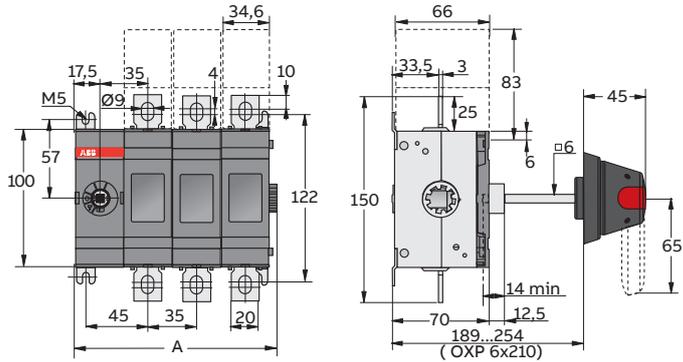
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800, montaggio su base, IEC

**OT160EV\_P, OT200\_P e OT250\_P**

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore o tra i poli

OT160EV_/200E_/250E_				
[mm]	E01	E02	E03	E04
A	75,5	110,5	145,5	180,5
A1	55	90	125	160
B1	71	106	141	176
C1	85	120	155	190

M00011/S01843 OT200\_250E01\_04 F

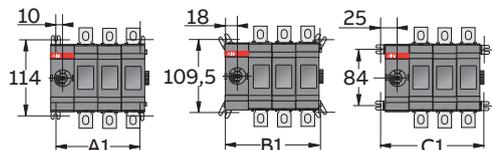
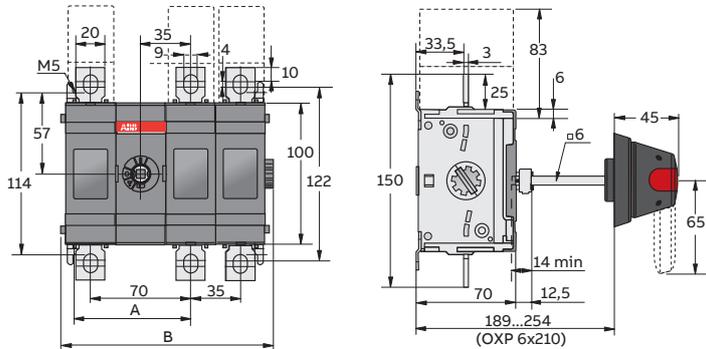


**OT160EV\_P, OT200\_P e OT250\_P**

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore o tra i poli

OT160EV_/200E_/250E_				
[mm]	E11	E12	E13	E22
A	80	80	80	115
B	115,5	150,5	185,5	185,5
A1	90	125	160	160
A2	45	45	45	80
B1	106	141	141	176
B2	53	53	53	88
C1	120	155	190	190
C2	60	60	60	95

M00017/OT200\_250E11\_22 F



# Sezionatori manuali OT160...4000

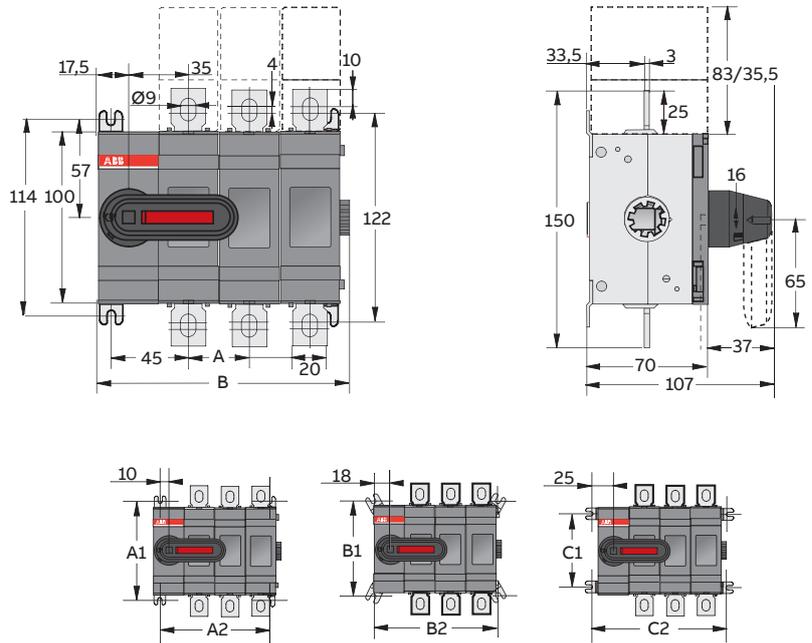
## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800, montaggio su base, IEC

OT160EV\_K, OT200\_K e OT250\_K

OT160EV_/200E_/250E_				
[mm]	E01K	E02K	E03K	E04K
A	-	35	35	35
B	75,5	110,5	145,5	180,5
A1	114	114	114	114
A2	55	90	125	160
B1	109,5	109,5	109,5	109,5
B2	71	106	141	176
C1	84	84	84	84
C2	85	120	155	190

M00078/OT200\_250E01\_04K A



# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

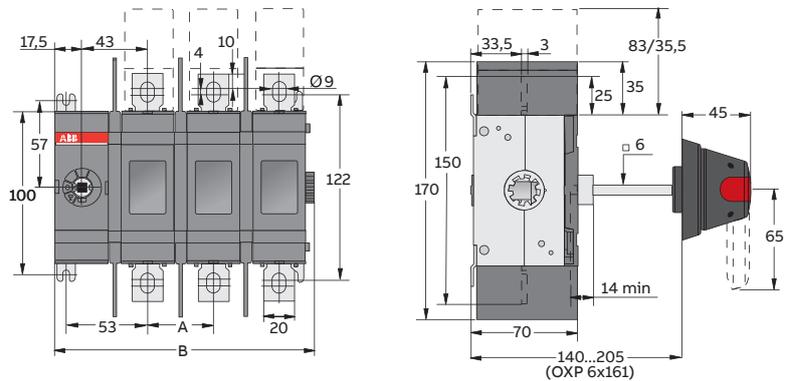
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800 con distanza maggiorata tra le fasi, montaggio su base, IEC

### OT160EV\_WP, OT200\_WP e OT250\_WP

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore

OT160EV_/200E_/250E_				
[mm]	E01W	E02W	E03W	E04W
A	-	43	43	43
B	83,5	126,5	169,5	212,5
A1	114	114	114	114
A2	63	106	149	192
B1	109,5	109,5	109,5	109,5
B2	79	122	165	208
C1	84	84	84	84
C2	93	136	179	222

M00073/OT200E01\_04W A

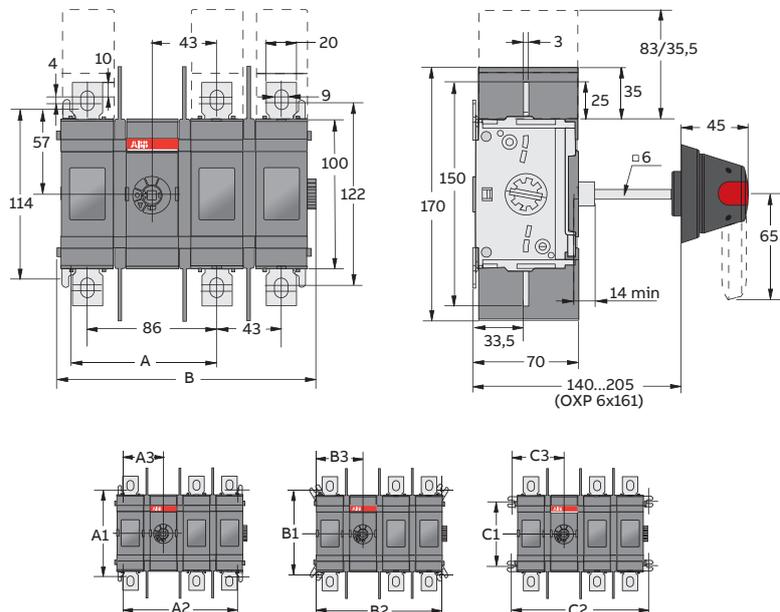


### OT160EV\_WP, OT200\_WP e OT250\_WP

Meccanismo di azionamento tra i poli

OT160EV_/200E_/250E_				
[mm]	E11W	E12W	E13W	E22W
A	96	96	96	139
B	131,5	174,5	217,5	217,5
A1	114	114	114	114
A2	106	149	192	192
A3	53	53	53	96
B1	109,5	109,5	109,5	109,5
B2	122	165	208	208
B3	61	61	61	104
C1	84	84	84	84
C2	136	179	222	222
C3	68	68	68	111

M00074/OT200E11\_22W A



Dimensioni principali mm

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

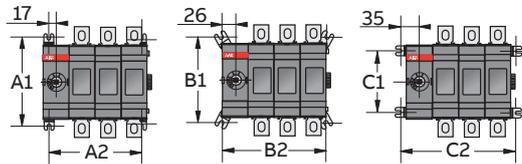
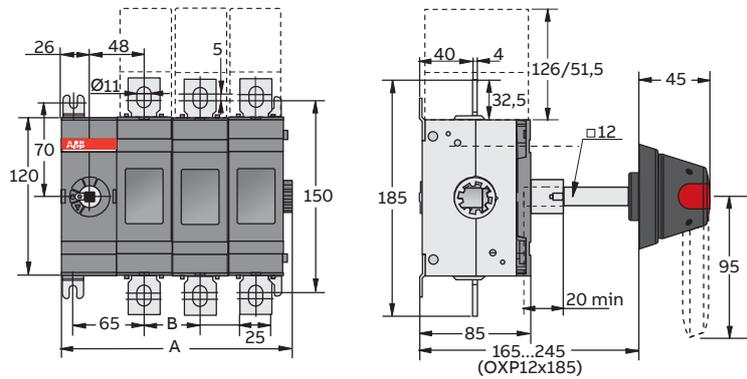
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800, montaggio su base, IEC

**OT315\_P e OT400\_P**

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore o tra i poli

OT315...OT400_				
[mm]	E01	E02	E03	E04
A	103	147	191	235
B	-	44	44	44
A1	140	140	140	140
A2	78	122	166	210
B1	135	135	135	135
B2	96	140	184	228
C1	104	104	104	104
C2	114	158	202	246

M00012\_ES/OT315\_400E01\_04 E

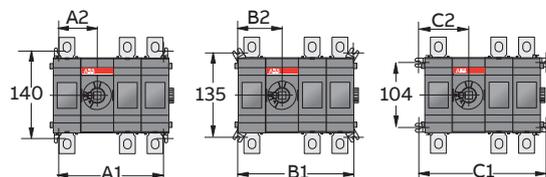
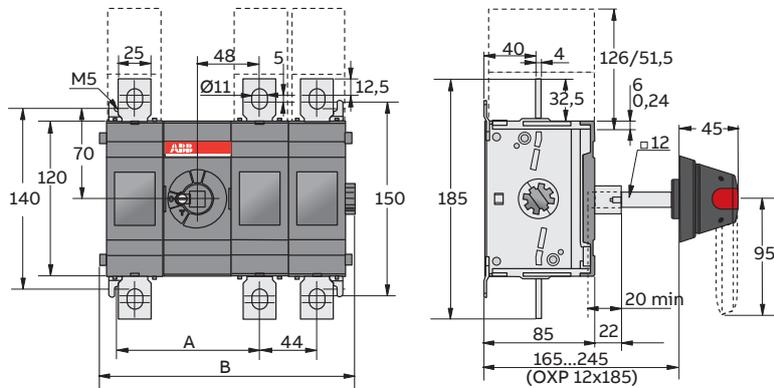


**OT315\_P e OT400\_P**

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore o tra i poli

OT315...OT400_				
[mm]	E11	E12	E13	E22
A	109	109	109	153
B	152	196	240	240
A1	122	166	210	210
A2	61	61	61	105
B1	140	184	228	228
B2	70	70	70	114
C1	158	202	246	246
C2	79	79	79	123

M00018/OT315\_400E11\_22 E



Dimensioni principali mm

# Sezionatori manuali OT160...4000

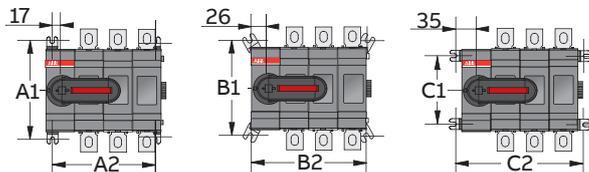
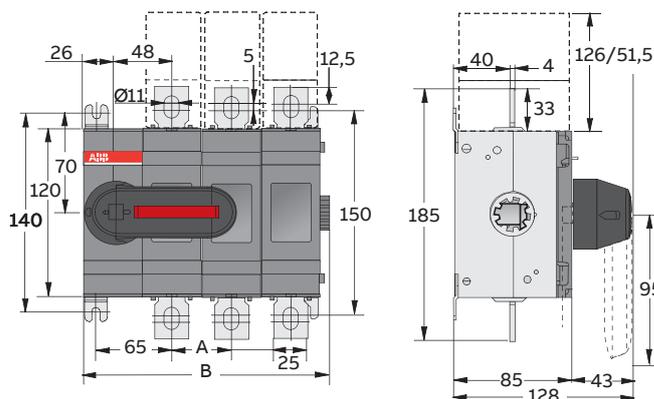
## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800, montaggio su base, IEC

OT315\_K e OT400\_K

OT315_...OT400_				
[mm]	E01K	E02K	E03K	E04K
A	-	44	44	44
B	103	147	191	235
A1	140	140	140	140
A2	78	122	166	210
B1	135	135	135	135
B2	96	140	184	228
C1	104	104	104	104
C2	114	158	202	246

M00079/OT315\_400E01\_04K A



# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

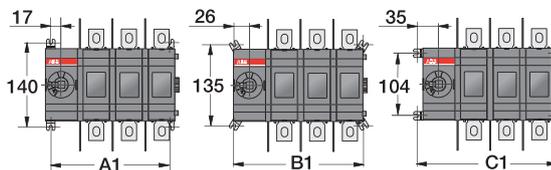
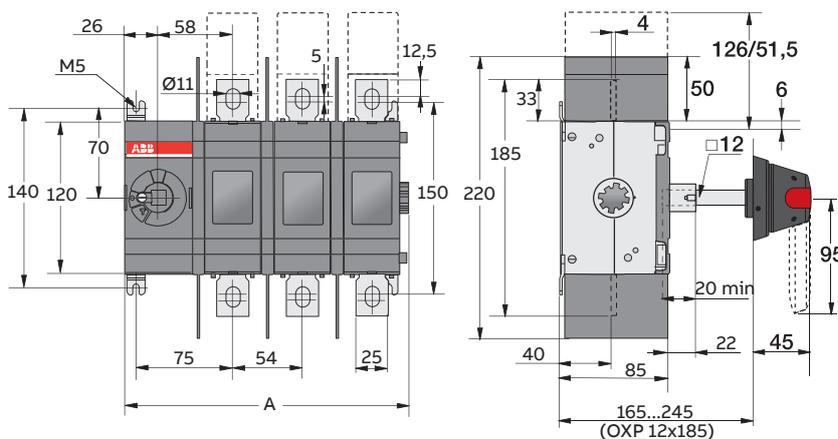
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800 con distanza maggiorata tra le fasi, montaggio su base, IEC

OT315\_WP e OT400\_WP

OT315/400				
[mm]	E01W	E02W	E03W	E04W
A	113	167	221	275
A1	88	142	196	250
B1	106	160	214	268
C1	124	178	232	286

M00019/OT400U/E01\_04W/ES G

**Nota:** Disegni dimensionali per i tipi OT1000\_W\_P...OT1600\_W\_P, vedere pagina 98 e OT2000...2500\_W\_P, vedere pagina 101.



# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

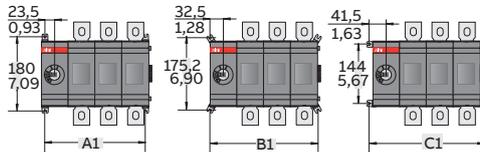
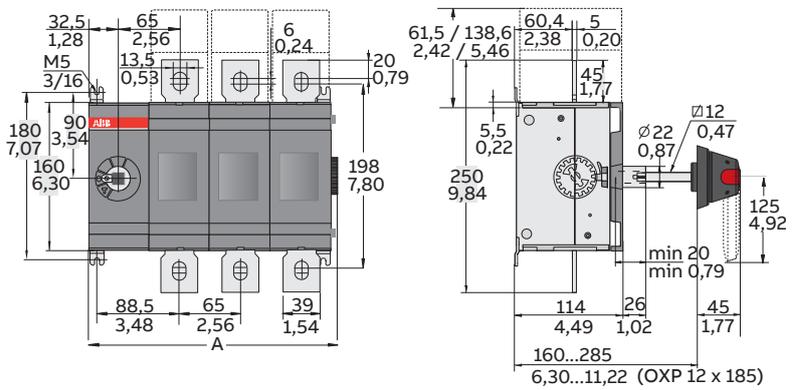
Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800, montaggio su base, IEC

### OT630\_P e OT800\_P

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore o tra i poli

OT630/800				
[mm]	E01	E02	E03	E04
A	136/5,35	204/7,91	266/10,47	331/13,03
A1	112/4,41	177/6,97	242/9,53	307/12,09
B1	130/5,12	195/7,68	260/10,24	325/12,80
C1	148/5,83	213/8,39	278/10,95	343/13,50

C00013\_/13OT630\_800\_01\_04 B /ES

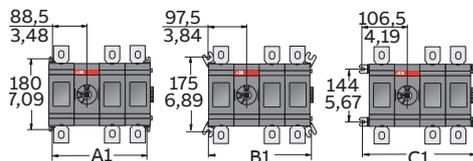
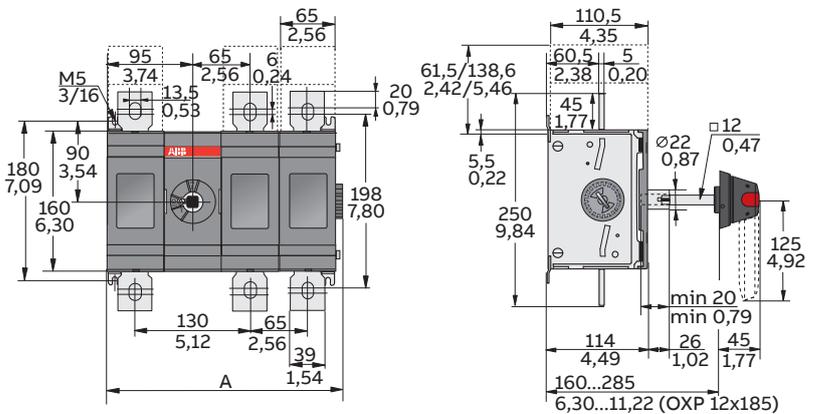


### OT630\_P e OT800\_P

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore o tra i poli

OT630/800				
[mm]	E11	E12	E13	E22
A	201/7,91	266/10,47	331/13,03	331/13,03
A1	177/6,97	242/9,53	307/12,09	307/12,09
B1	195/7,68	260/10,24	325/12,80	325/12,80
C1	213/8,39	278/10,95	343/13,50	343/13,50

M00082\_/OT630-800\_11\_22 C /ES



03

# Sezionatori manuali OT160...4000

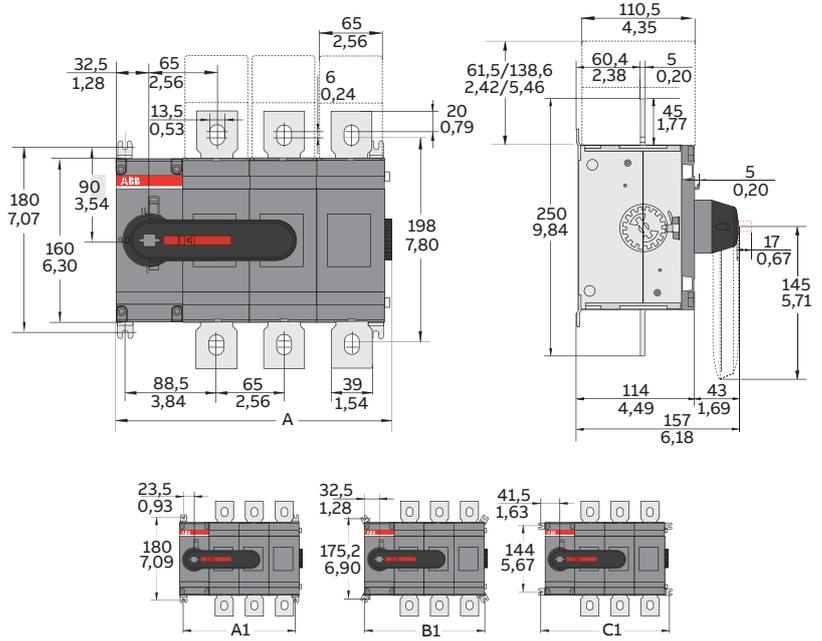
## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale OT160...800, montaggio su base, IEC

OT630\_K e OT800\_K

OT630/800				
[mm]	E01K	E02K	E03K	E04K
A	136/5,35	201/7,91	266/10,47	331/13,03
A1	112/4,41	177/6,97	242/9,53	307/12,09
B1	130/5,12	195/7,68	260/10,24	325/12,80
C1	148/5,83	213/8,39	278/10,95	343/13,50

M00096/13\*OT630-800\_01-04K/ES A

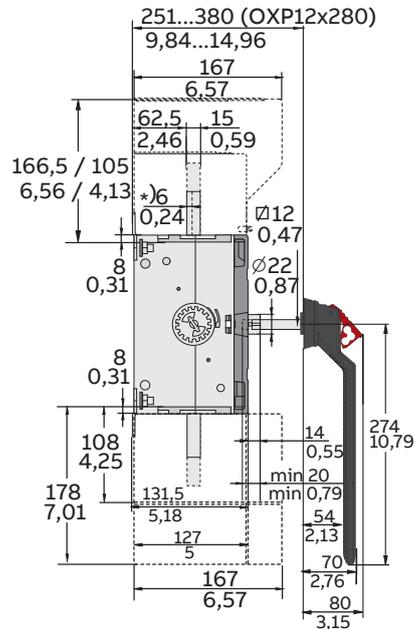
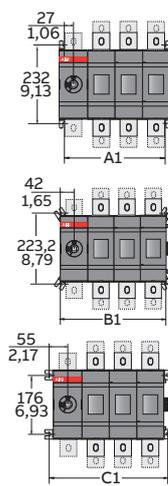
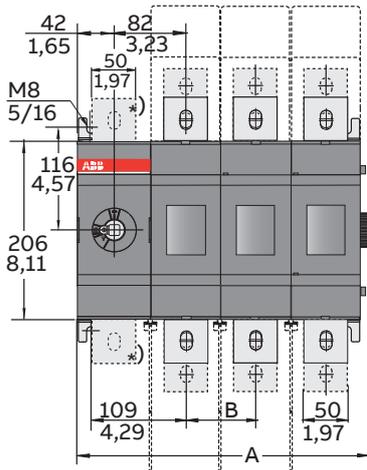
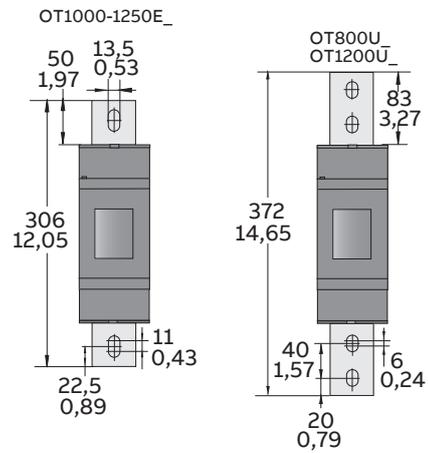
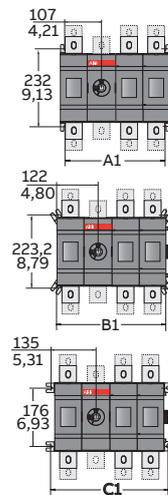
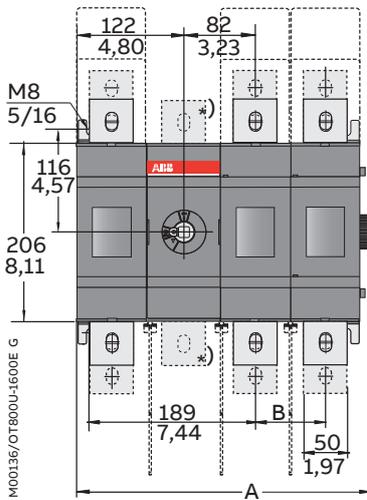


# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000, montaggio su base, IEC

OT1000\_W, OT1250\_W e OT1600\_W



\*) Tipi N3

OT1000/1250/1600E_				
[mm/in]	03W4	04W4	03W8	04W8
A	454,50/17,89	594,50/23,41	554,50/21,44	729,50/28,72
B	140/5,51	140/5,51	185/7,28	185/7,28
A1	414/16,30	554/21,81	504/19,84	689/27,13
B1	444/17,48	584/22,99	534/21,02	719/28,31
C1	470/18,50	610/24,02	560/22,05	745/29,33

M00135/OT800U-1600E G

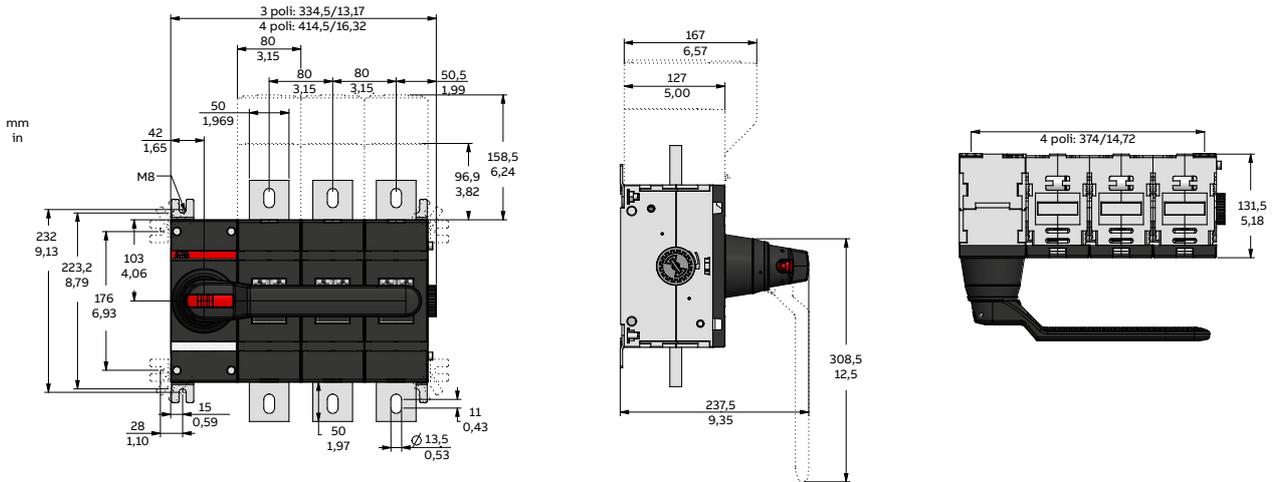
Dimensioni principali mm, pollici

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

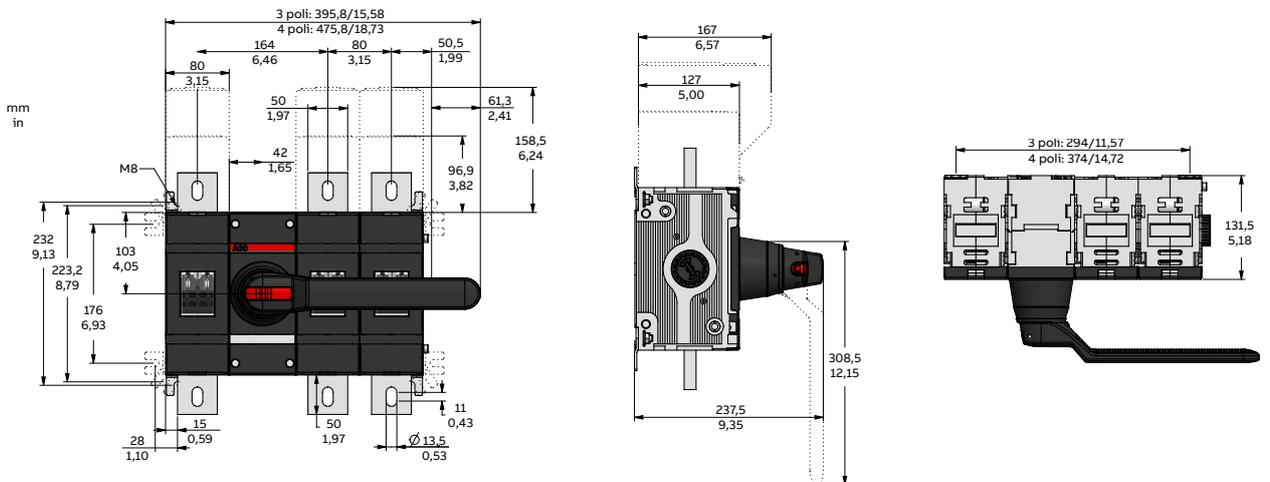
### OT1000...1250

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore



### OT1000...1250

Meccanismo di azionamento tra i poli

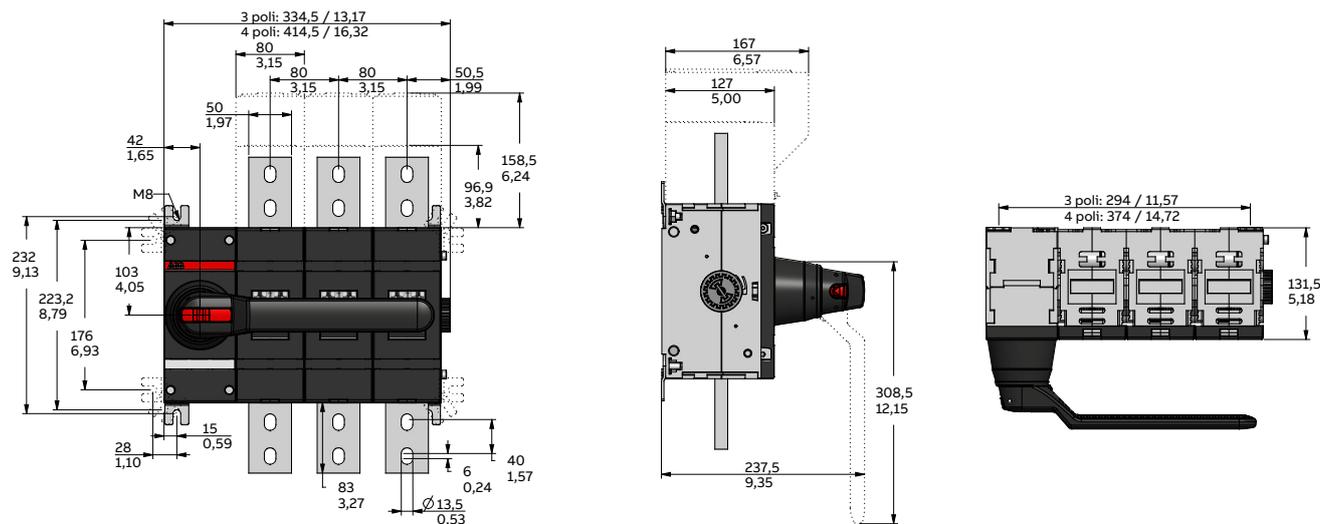


# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

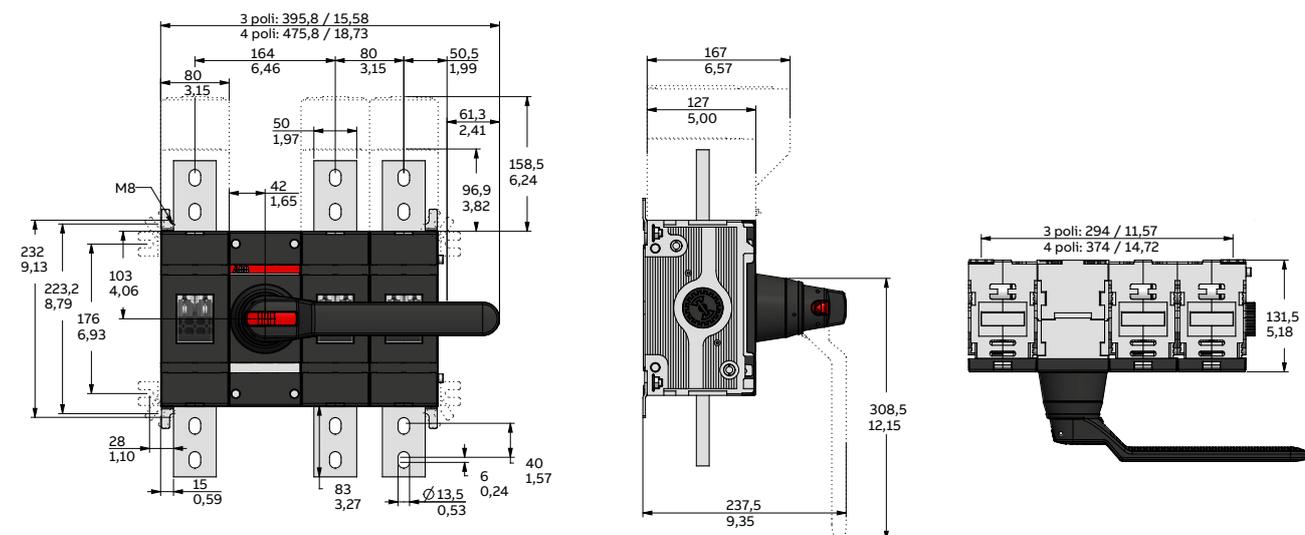
### OT1600

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore



### OT1600

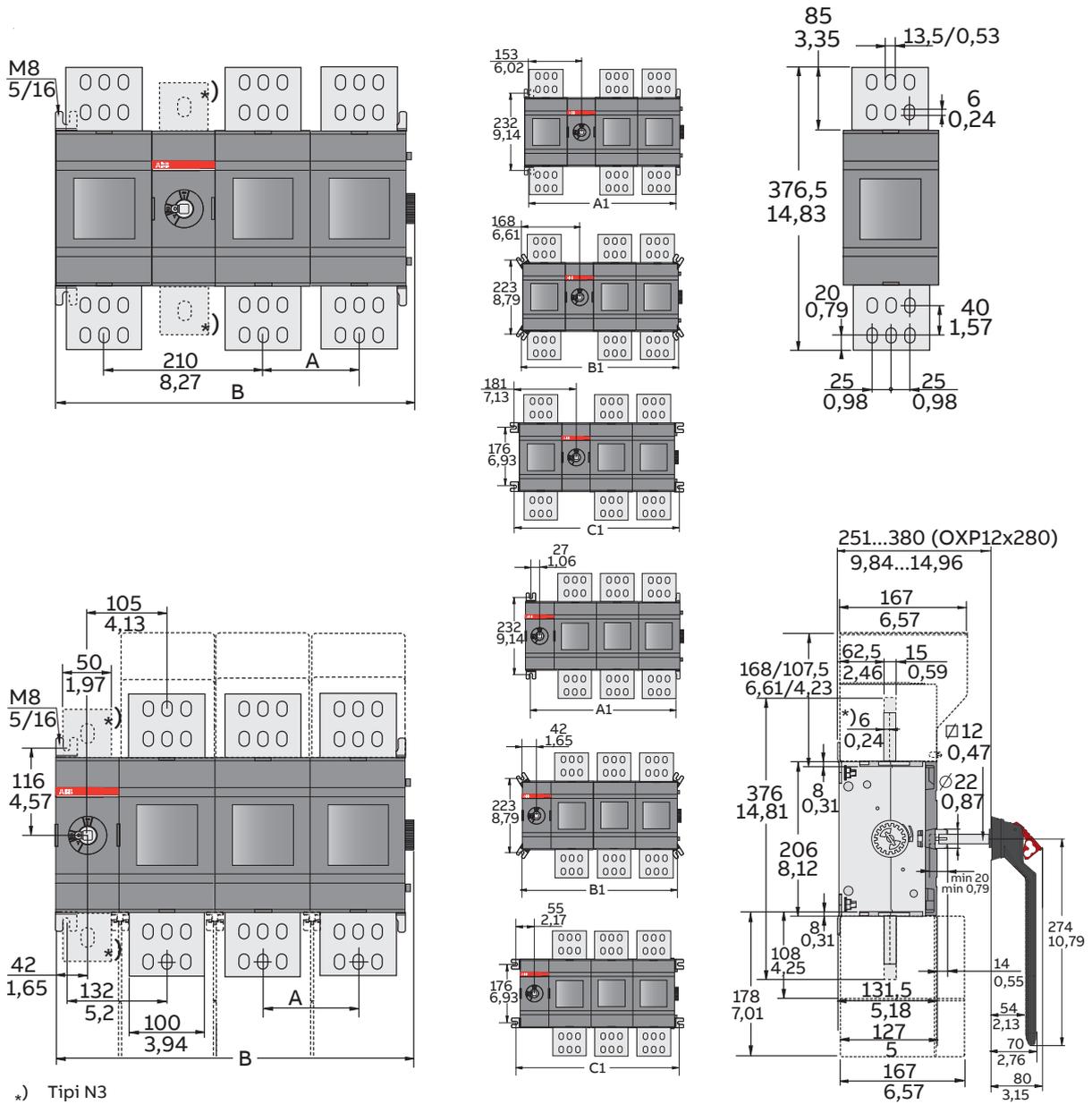
Meccanismo di azionamento tra i poli



# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000, montaggio su base, IEC  
OT2000\_P e OT2500\_P



OT2000/2500E_												
[mm/in]	01	02	03	04	11	12	13	22	03W4	04W4	03W8	04W8
A		126/4,96	126/4,96	126/4,96		126/4,96	126/4,96	126/4,96	140/5,51	140/5,51	185/7,28	185/7,28
B	220,5/8,68	346,5/13,64	472,5/18,60	598,5/23,56	346,5/13,64	472,5/18,60	598,5/23,56	598,5/23,56	500,5/19,70	640,5/25,22	590,5/23,25	775,5/30,53
A1	180/7,09	306/12,05	432/17,01	558/21,97	306/12,05	432/17,01	558/21,97	558/21,97	460/18,11	600/23,62	550/21,65	735/28,94
B1	210/8,27	336/13,23	462/18,19	588/23,15	336/13,23	462/18,19	588/23,15	588/23,15	490/19,29	630/24,80	580/22,83	765/30,12
C1	236/9,29	362/14,25	488/19,21	614/24,17	362/14,25	488/19,21	614/24,17	614/24,17	516/20,31	656/25,83	606/23,86	791/31,14

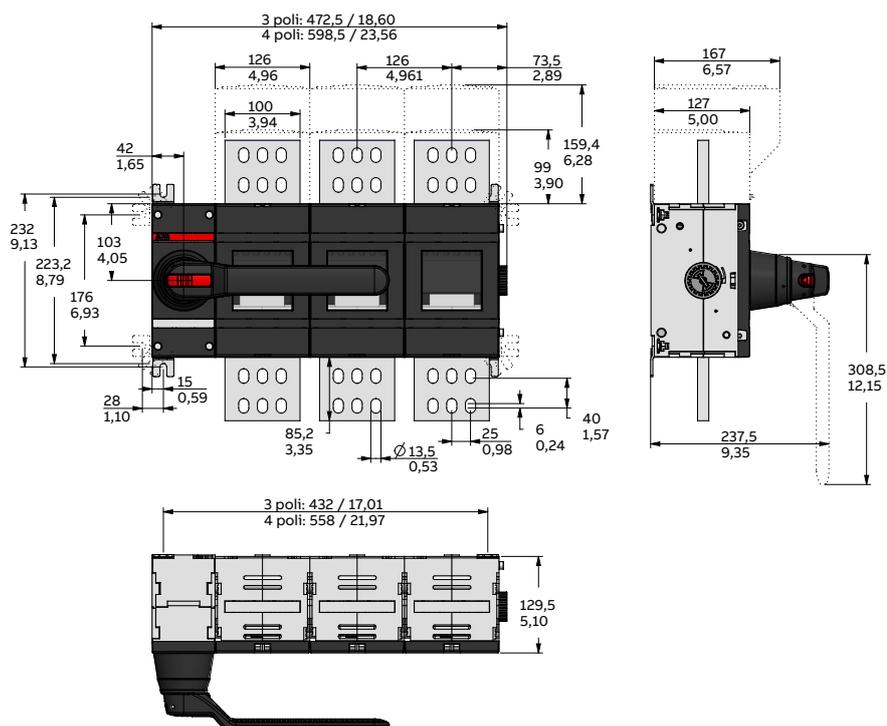
M00137/ OT2000\_2500E01-04 D  
Dimensioni principali mm, pollici

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

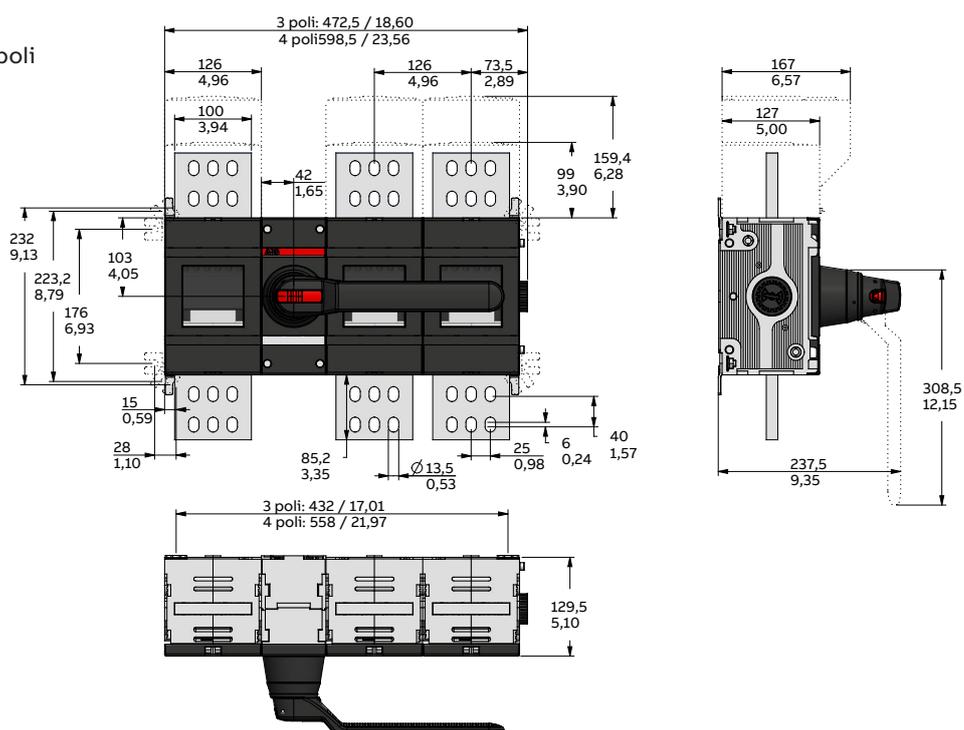
### OT2000...2500

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore



### OT2000...2500

Meccanismo di azionamento tra i poli

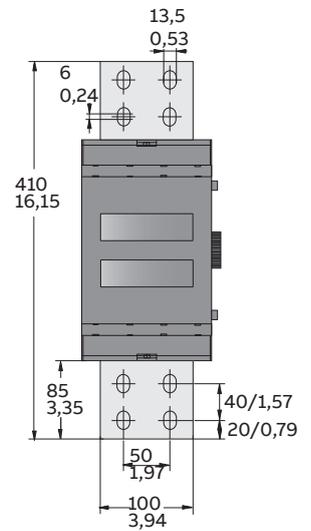
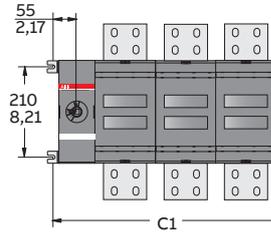
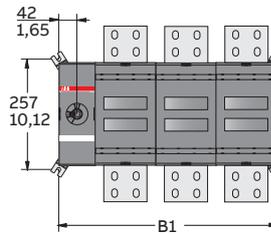
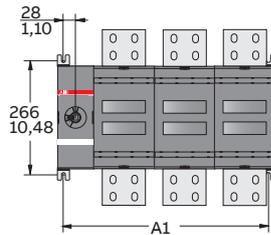
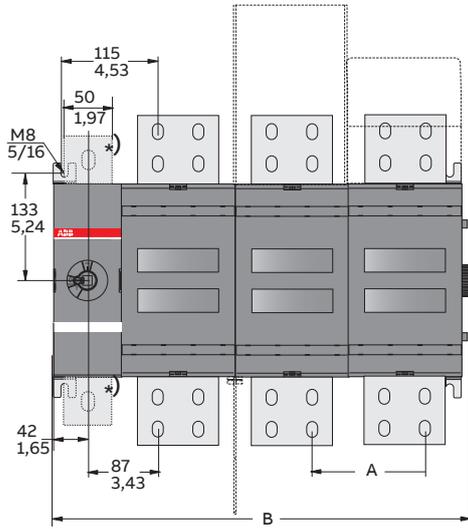
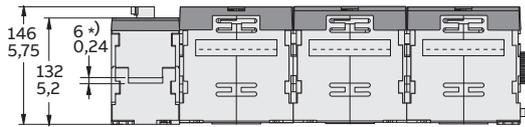


# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

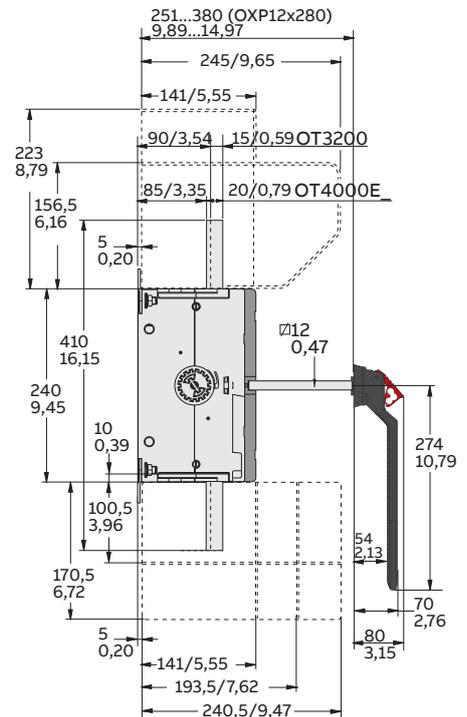
Sezionatori ad azionamento frontale OT1000...4000, montaggio su base, IEC

OT3200...4000E\_



OT3200E_ 4000E_						
[mm/in]	01	02	03	04	03W8	04W8
A		140/5,51	140/5,51	140/5,51	185/7,28	185/7,28
B	234/9,21	374/14,72	514/20,24	654/25,75	604/23,78	789/31,06
A1	195/7,68	335/13,19	475/18,70	615/24,21	565/22,24	750/29,53
B1	224/8,82	364/14,33	504/19,84	644/25,35	594/23,39	779/30,67
C1	250/9,84	390/15,35	530/20,87	670/26,38	805/31,69	619/24,37

M00421/OT3200\_4000E01-04 E



Dimensioni principali mm, pollici

# Sezionatori manuali OT160...4000

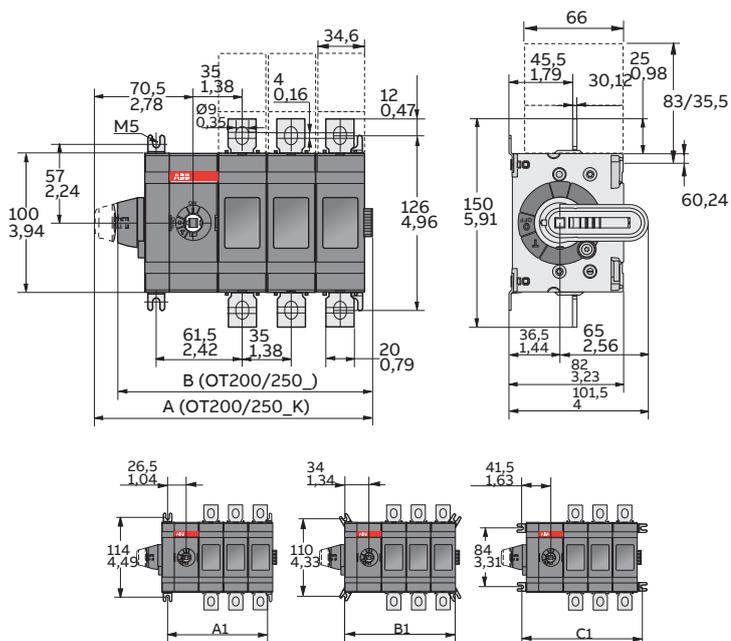
## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento laterale OT160...800, montaggio su base, IEC

OT160EVS, OT200ES\_ e OT250ES\_

OT160EV_/200E_/250E_, OT160EV_/200E/250E_K				
[mm/in]	ES01	ES02	ES03	ES04
A	128,5/5,06	163,5/6,44	198,5/7,82	233,5/9,2
B	111,5/4,39	146,5/5,77	181,5/7,15	216,5/8,53
A1	71,5/2,81	106,5/4,2	141,5/5,57	176,5/6,95
B1	86,5/3,41	121,5/4,79	156,5/6,16	191,5/7,54
C1	101,5/4	136,5/5,38	171,5/6,75	206,5/8,14

M00144/OT200-250ES01\_-04\_A

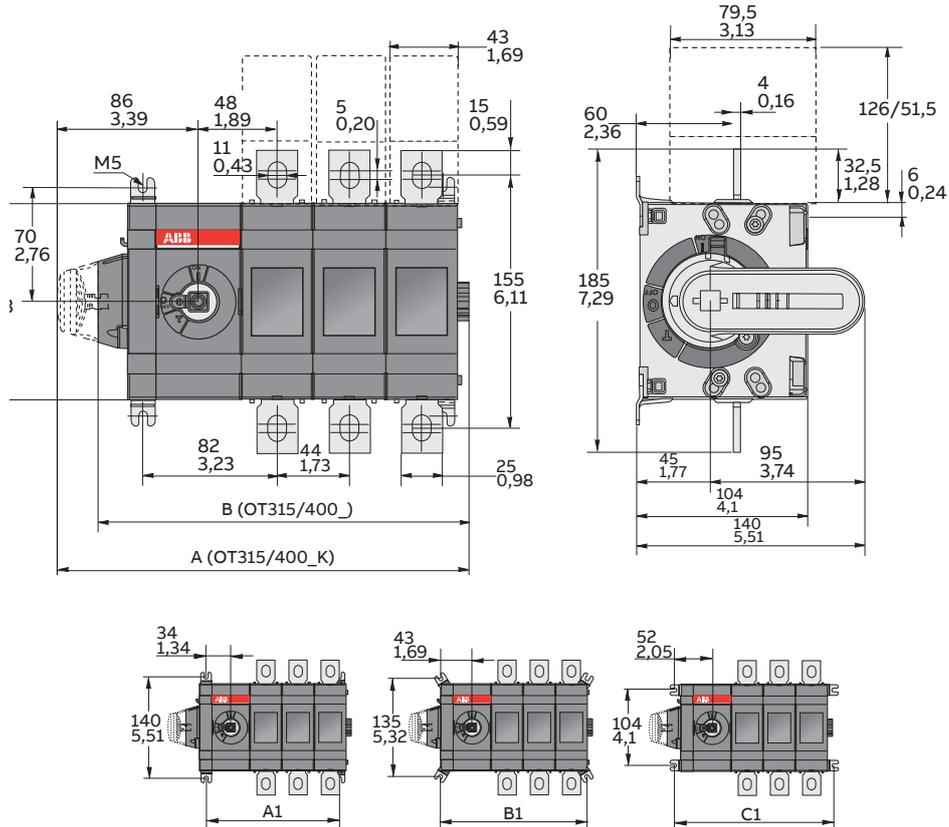


# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento laterale OT160...800, montaggio su base, IEC

OT315ES\_ e OT400ES\_



OT315/400_, OT315/400_K				
[mm/in]	ES01	ES02	ES03	ES04
A	163/6,42	207/8,16	251/9,89	295/11,62
B	138/5,44	182/7,17	226/8,9	270/10,64
A1	95/3,74	139/5,48	183/7,21	227/8,94
B1	113/4,45	157/6,18	201/7,92	245/9,65
C1	131/5,16	175/6,89	219/8,63	263/10,36

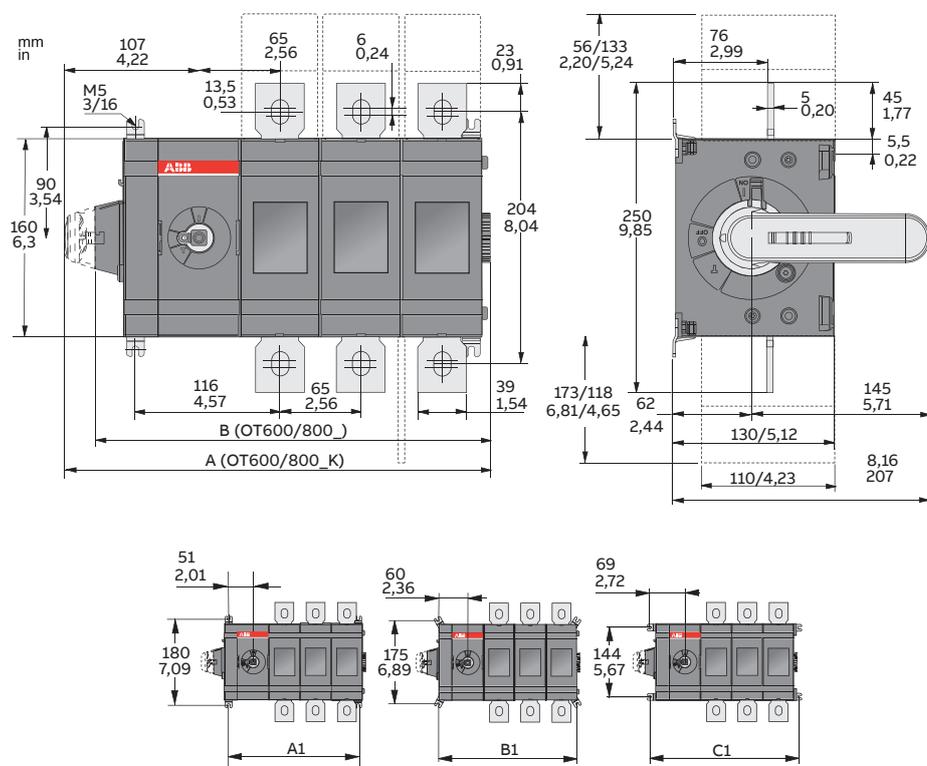
M00145/OT315-400ES01\_-04\_A

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori ad azionamento laterale OT160...800, montaggio su base, IEC

OT630ES\_ e OT800ES\_



OT600/630/800\_, OT600/630/800\_K

[mm/in]	ES01/US01	ES02/US02	ES03/US03	ES04/US04
A	211/8,31	276/10,87	341/13,43	406/16
B	186/7,33	251/9,89	316/12,45	381/15,01
A1	140/5,51	205/8,08	270/10,64	335/13,2
B1	158/6,22	223/8,79	288/11,34	353/13,91
C1	176/6,93	241/9,49	306/12,06	371/14,62

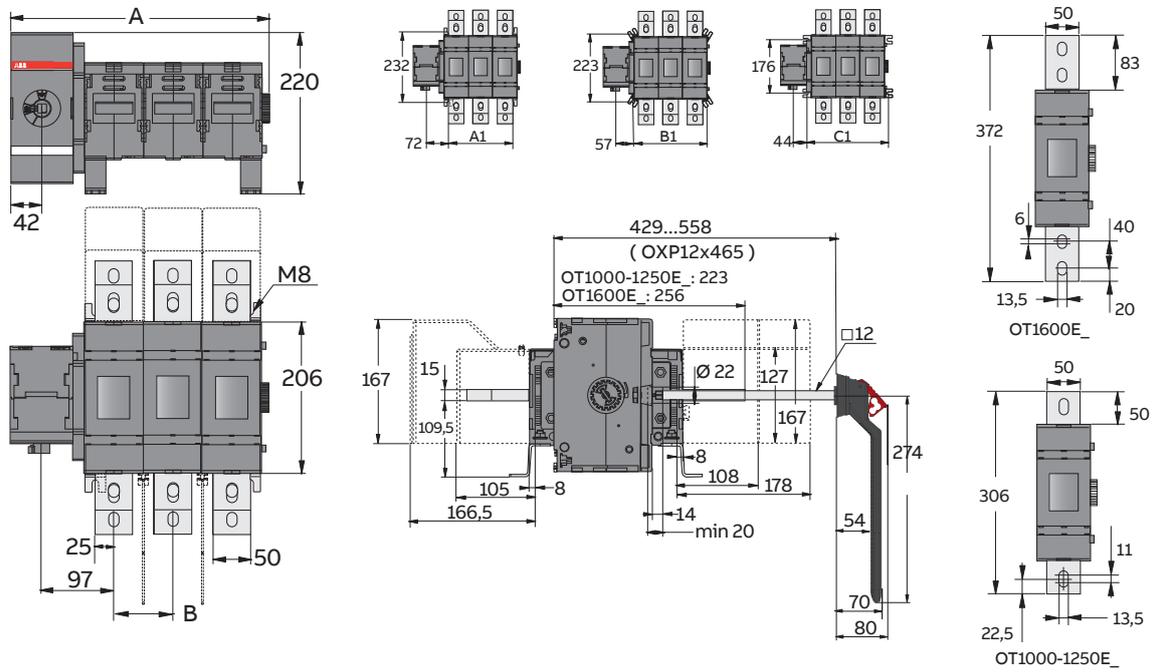
M00147/OT600-800ES01\_04 C

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori di terra ad azionamento frontale OT1000...2500, montaggio sul fondo, IEC

OT1000...1600EM\_



**OT1000/1250/1600EM\_**

[mm/in]	01	02	03	04	03W4	04W4	03W8	04W8
A	189,5/7,46	269,5/10,61	349,5/13,76	429,5/16,91	469,5/18,48	609,5/24,00	559,5/22,03	744,5/29,31
B		80/3,15	80/3,15	80/3,15	140/5,51	140/5,51	185/7,28	185/7,28
A1	50/1,97	130/5,12	210/8,27	290/11,42	330/12,99	470/18,50	420/16,54	605/23,82
B1	80/3,15	160/6,30	240/9,45	320/12,60	360/14,17	500/19,69	450/17,72	635/25,00
C1	106/4,17	186/7,32	266/10,47	346/13,62	386/15,20	526/20,71	476/18,74	661/26,02

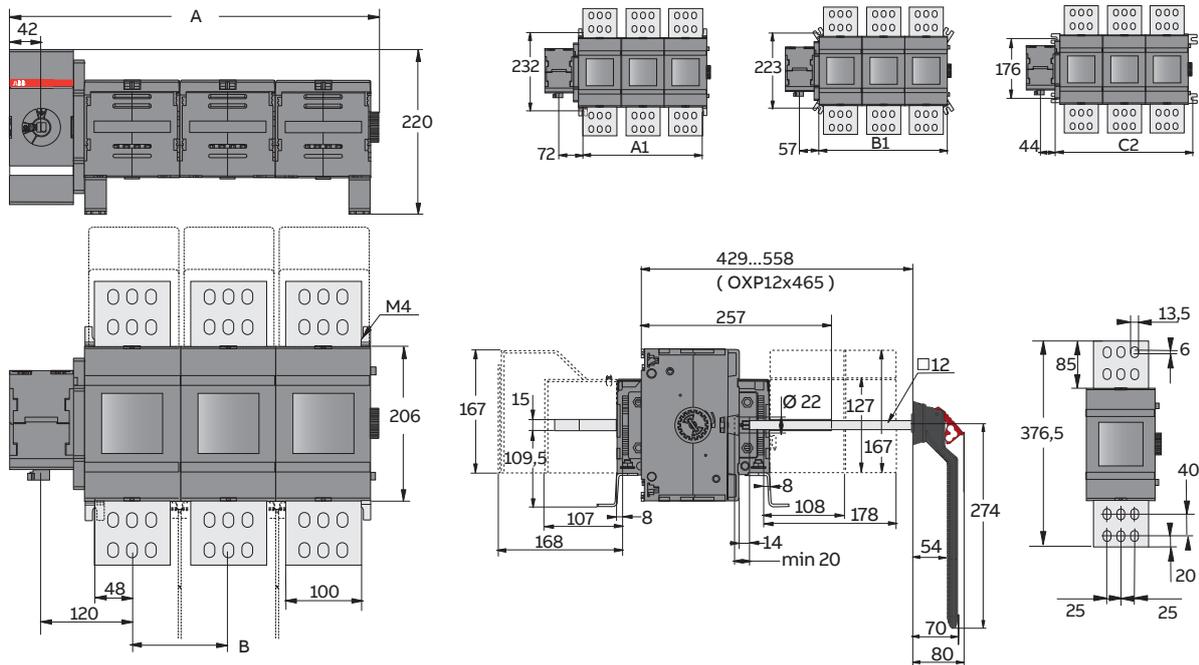
M07012/M00348/OT1600EM03 B

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori di terra ad azionamento frontale OT1000...2500 con distanza maggiorata tra le fasi, montaggio sul fondo, IEC

OT2000...2500EM\_



OT2000/2500EM\_

[mm/in]	01	02	03	04	03W4	04W4	03W8	04W8
A	235,5/9,27	361,5/14,23	487,5/19,19	613,5/24,15	515,5/20,30	655,5/25,81	605,5/23,84	790,5/31,12
B		126/4,96	126/4,96	126/4,96	140/5,51	140/5,51	185/7,28	185/7,28
A1	96/3,78	222/8,74	348/13,70	474/18,66	376/14,80	516/20,31	466/18,35	651/25,63
B1	126/4,96	252/9,92	378/14,88	504/19,84	406/15,98	546/21,50	496/19,53	681/26,81
C1	152/5,98	278/10,94	404/15,91	530/20,87	432/17,01	572/22,52	522/20,55	707/27,83

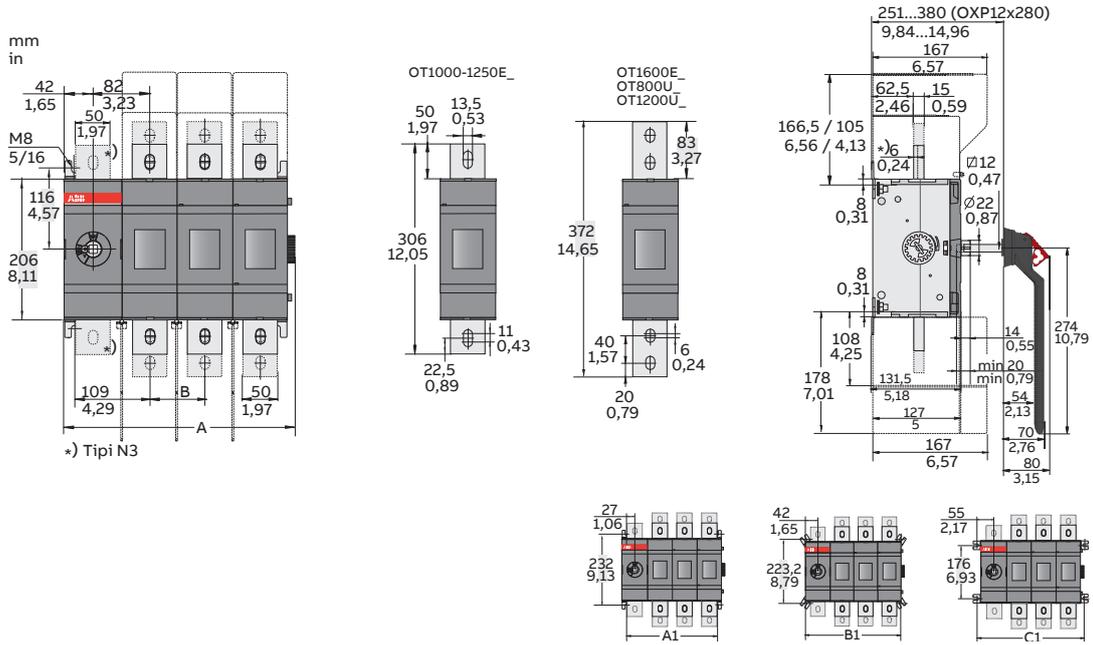
M07013/M00349/OT2500EM03 B

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori di terra ad azionamento frontale OT1000...2500, montaggio su base, IEC

OT1000...1600EP\_



OT1000/1250/1600EP_				
[mm/in]	01	02	03	04
A	174,50/6,87	254,50/10,02	334,50/13,17	
B		80/3,15	80/3,15	
A1	134/5,28	214/8,43	294/11,57	374/14,72
B1	164/6,46	244/9,61	324/12,76	404/15,91
C1	190/7,48	270/10,63	350/13,78	430/16,93

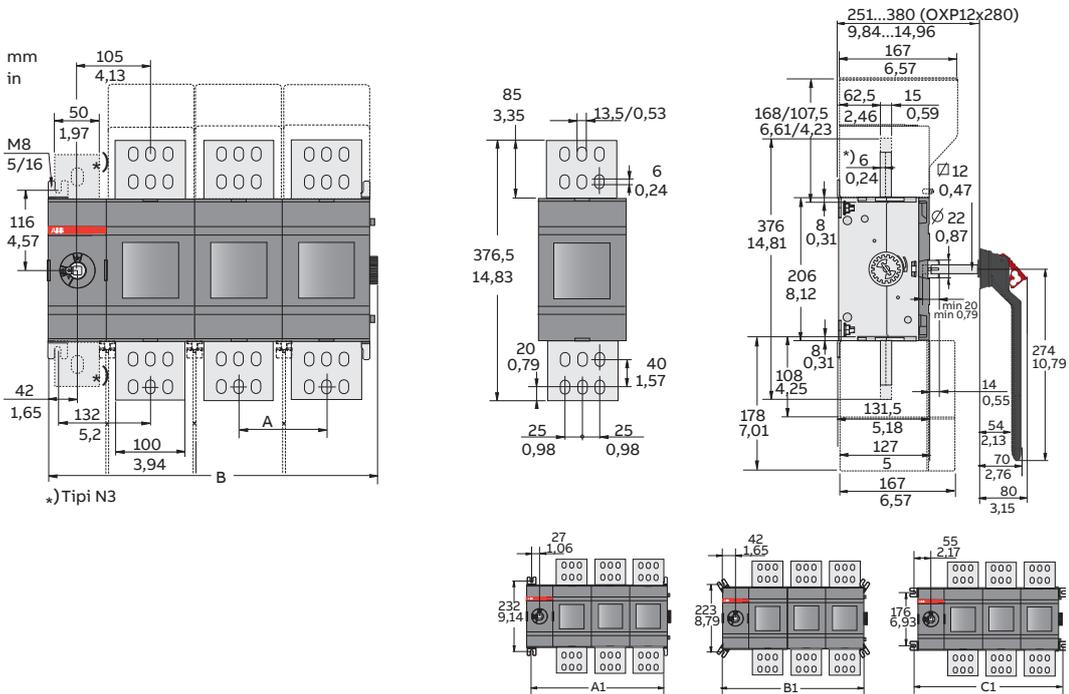
M07010\_OT1000\_1600EP A

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori di terra ad azionamento frontale OT1000...2500, montaggio su base, IEC

OT2000...2500EP\_



OT2000/2500EP_				
[mm/in]	01	02	03	04
A		126/4,96	126/4,96	126/4,96
B	220,5/8,68	346,5/13,64	472,5/18,60	598,5/23,56
A1	180/7,09	306/12,05	432/17,01	558/21,97
B1	210/8,27	336/13,23	462/18,19	588/23,15
C1	236/9,29	362/14,25	488/19,21	614/24,17

M07011\_OT2000\_2500EP A

# Sezionatori manuali OT160...4000

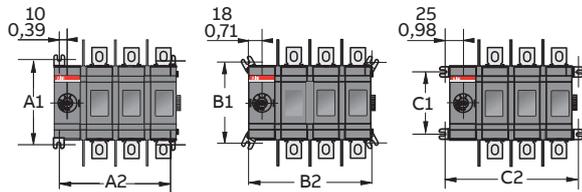
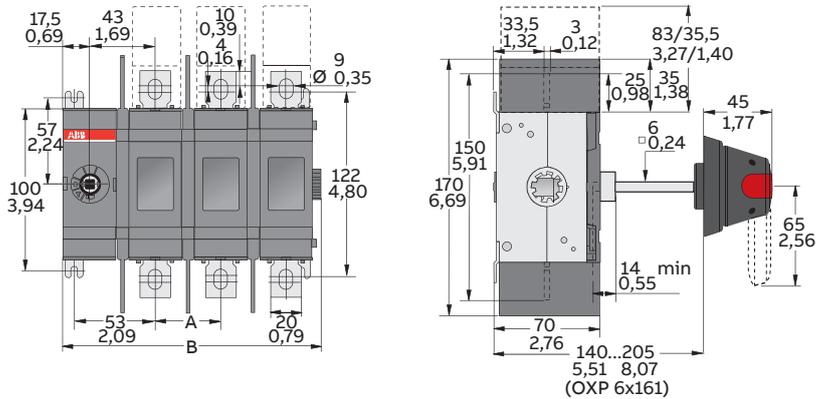
## Disegni dimensionali

Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale OT200...2000, montaggio su base, UL/CSA

### OT200U\_

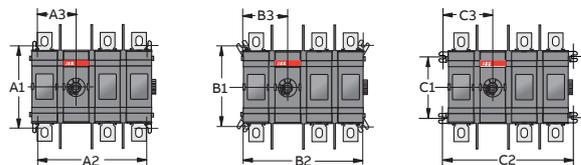
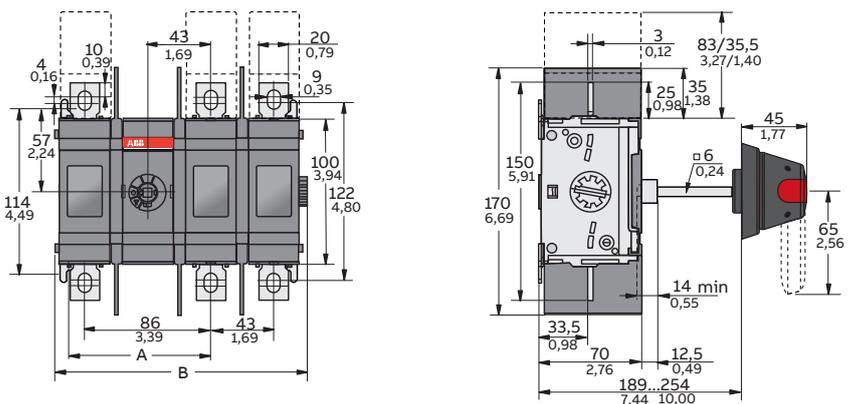
OT200U_				
[mm/in]	U01	U02	U03	U04
A	-	43/1,69	43/1,69	43/1,69
B	83,5/3,24	126,5/4,98	169,5/6,67	212,5/8,37
A1	114/4,49	114/4,49	114/4,49	114/4,49
A2	63/2,48	106/4,17	149/5,87	192/7,56
B1	109,5/4,31	109,5/4,31	109,5/4,31	109,5/4,31
B2	79/3,11	122/4,80	165/6,50	208/8,19
C1	84/3,31	84/3,31	84/3,31	84/3,31
C2	93/3,66	136/5,35	179/7,05	222/8,74

M00009/OT200U01\_04 E



OT200U_				
[mm/in]	U11	U12	U13	U22
A	96/3,78	96/3,78	96/3,78	139/5,47
B	131,5/5,18	174,5/6,87	217,5/8,56	217,5/8,56
A1	114/4,49	114/4,49	114/4,49	114/4,49
A2	106/4,17	149/5,87	192/7,56	192/7,56
A3	53/2,09	53/2,09	53/2,09	96/3,78
B1	109,5/4,31	109,5/4,31	109,5/4,31	109,5/4,31
B2	122/4,80	165/6,50	208/8,19	208/8,19
B3	61/2,40	61/2,40	61/2,40	104/4,09
C1	84/3,31	84/3,31	84/3,31	84/3,31
C2	136/5,35	179/7,05	222/8,74	222/8,74
C3	68/2,68	68/2,68	68/2,68	111/4,37

M00016/OT200U11\_22 F



# Sezionatori manuali OT160...4000

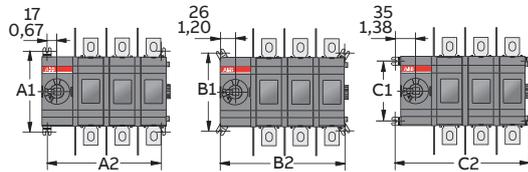
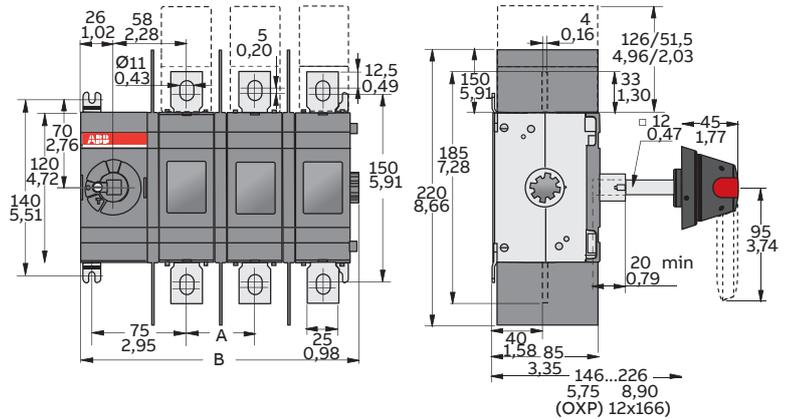
## Disegni dimensionali

Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale OT200...2000, montaggio su base, UL/CSA

### OT400U\_

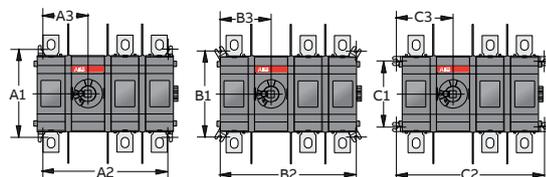
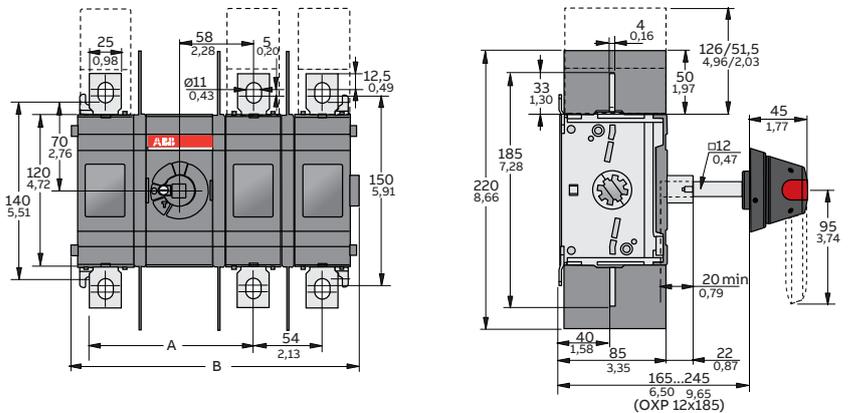
OT400U_				
[mm/in]	U01	U02	U03	U04
A	-	54/2,13	54/2,13	54/2,13
B	113/4,45	167/6,58	221/8,70	275/10,83
A1	140/5,51	140/5,51	140/5,51	140/5,51
A2	88/3,47	142/5,59	196/7,72	250/9,84
B1	135/5,32	135/5,32	135/5,32	135/5,32
B2	106/4,17	160/4,17	214/8,43	268/10,55
C1	104/4,09	104/4,09	104/4,09	104/4,09
C2	124/4,88	178/7,01	232/9,13	286/11,27

M00019/OT400U01\_04 E



OT400U_				
[mm/in]	U11	U12	U13	U22
A	129/5,08	129/5,08	129/5,08	183/7,21
B	172/6,77	226/8,90	280/11,02	280/11,02
A1	140/5,51	140/5,51	140/5,51	140/5,51
A2	142/5,59	196/7,72	250/9,84	250/9,84
A3	71/2,80	71/2,80	71/2,80	125/4,92
B1	135/5,32	135/5,32	135/5,32	135/5,32
B2	160/6,30	214/8,43	268/10,55	268/10,55
B3	80/3,15	80/3,15	80/3,15	134/5,28
C1	104/4,09	104/4,09	104/4,09	104/4,09
C2	178/7,01	232/9,13	286/11,26	286/11,27
C3	89/3,50	89/3,50	89/3,50	143/5,63

M00020/OT400U11\_22 F



Dimensioni principali mm, pollici

# Sezionatori manuali OT160...4000

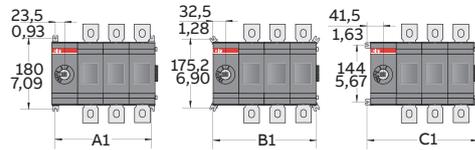
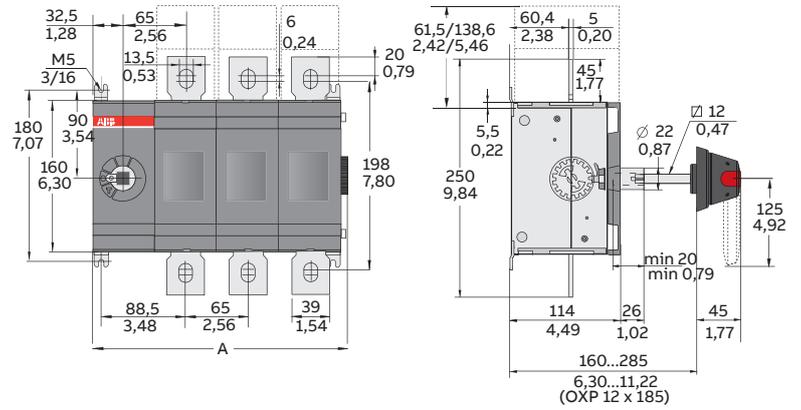
## Disegni dimensionali

Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale OT200...2000, montaggio su base, UL/CSA

### OT600U\_

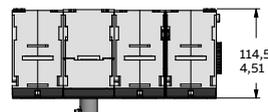
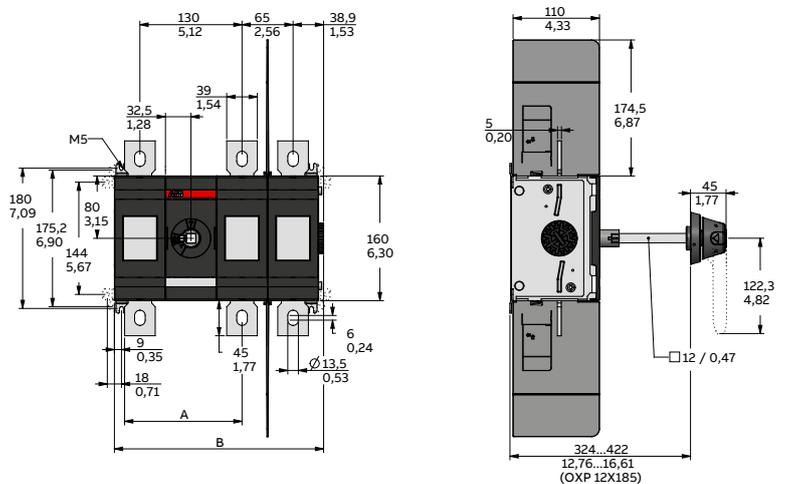
OT600U_				
[mm/in]	U01	U02	U03	U04
A	136/5,35	201/7,91	266/10,47	331/13,03
A1	112/4,41	177/6,97	242/9,53	307/12,09
B1	130/5,12	195/7,68	260/10,24	325/12,80
C1	148/5,83	213/8,39	278/10,95	343/13,50

C00013\_/13OT630\_800\_01\_04 B



OT600U_				
[mm/in]	U11	U12	U13	U22
A	156,3/6,15	156,3/6,15	156,3/6,15	221,3/8,71
B	201,4/7,93	266,4/10,49	331,4/13,05	331,4/13,05

M00527/OT600U\_A

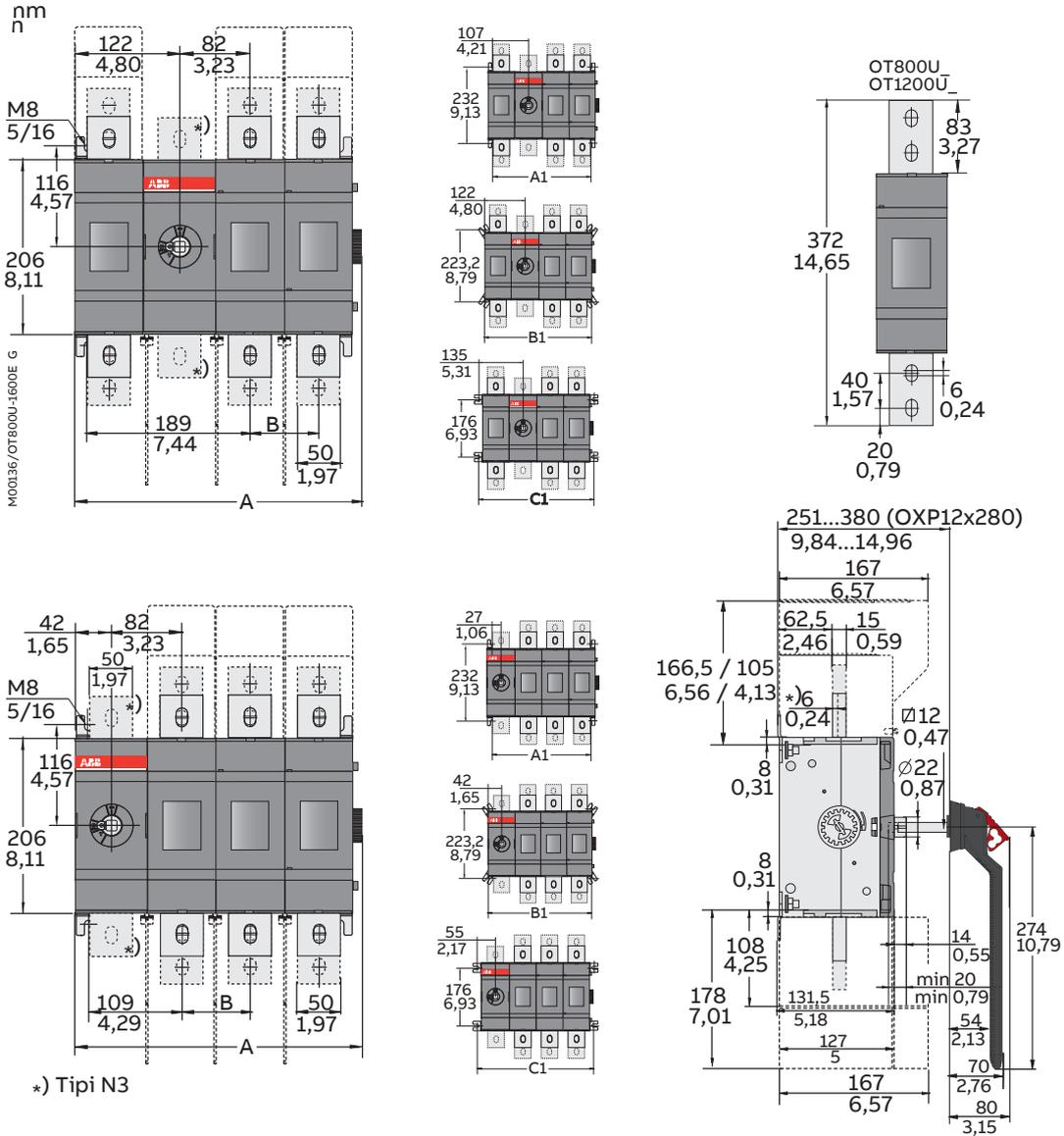


# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale OT200...2000, montaggio su base, UL/CSA

OT800U\_P e OT1200U\_P



OT800/1200 U_P								
[mm/in]	01	02	03	04	11	12	13	22
A	174,50/6,87	254,50/10,02	334,50/13,17	414,50/16,32	254,50/10,02	334,50/13,17	414,50/16,32	414,50/16,32
B		80/3,15	80/3,15	80/3,15		80/3,15	80/3,15	80/3,15
A1	134/5,28	214/8,43	294/11,57	374/14,72	214/8,43	294/11,57	374/14,72	374/14,72
B1	164/6,46	244/9,61	324/12,76	404/15,91	244/9,61	324/12,76	404/15,91	404/15,91
C1	190/7,48	270/10,63	350/13,78	430/16,93	270/10,63	350/13,78	430/16,93	430/16,93

M00135/OT800U-1600E G

Dimensioni principali mm, pollici

03

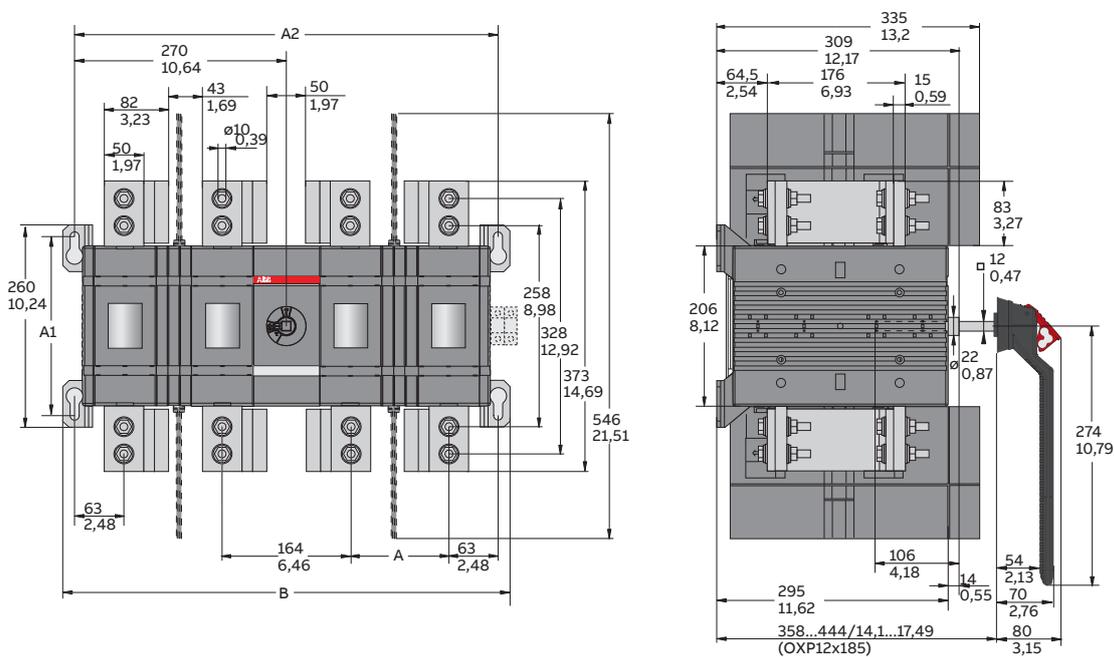
# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale OT200...2000, montaggio su base, UL/CSA

### OT1600...2000U

Meccanismo di azionamento tra i poli



OT 1600-2000U_			
[mm/in]	12	13	22
A	125/4,92	125/4,92	125/4,92
A1	230/9,06	230/9,06	230/9,06
A2	415/16,35	540/21,27	540/21,27
B	445/17,53	570/22,46	570/22,46

M00496/OT2000U12-22 A

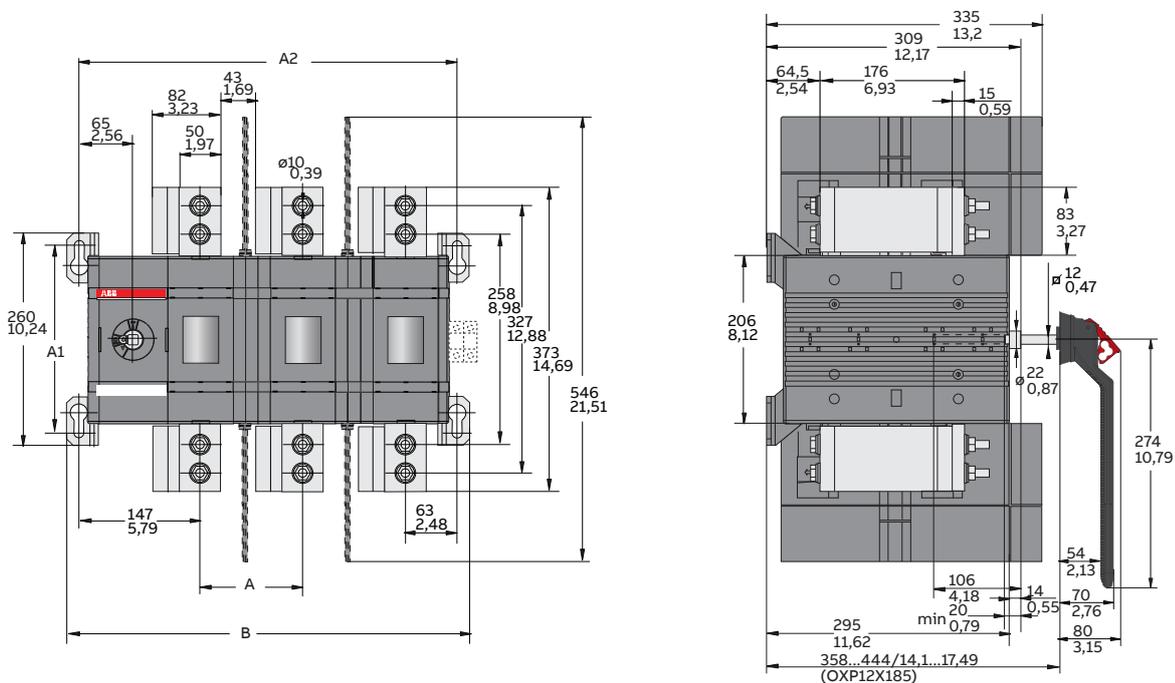
# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

Sezionatori senza fusibile ad azionamento frontale OT200...2000, montaggio su base, UL/CSA

### OT1600...2000U

Meccanismo di azionamento all'estremità dell'interruttore



#### OT 1600-2000U\_

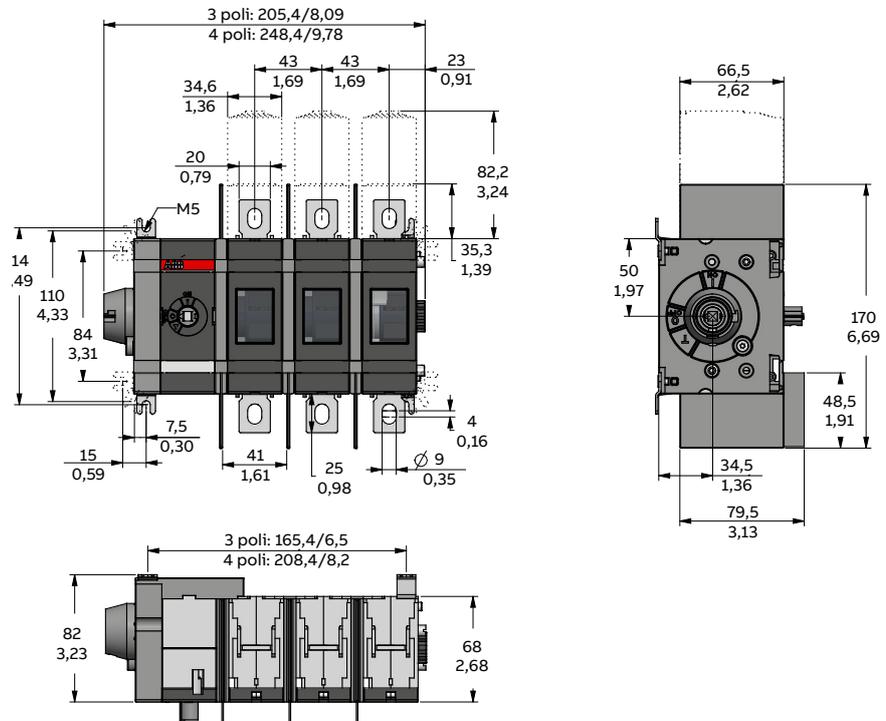
[mm/in]	02	03	04
A	125/4,92	125/4,92	125/4,92
A1	230/9,06	230/9,06	230/9,06
A2	335/13,2	460/18,12	585/23,05
B	365/14,38	490/19,3	615/24,23

# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

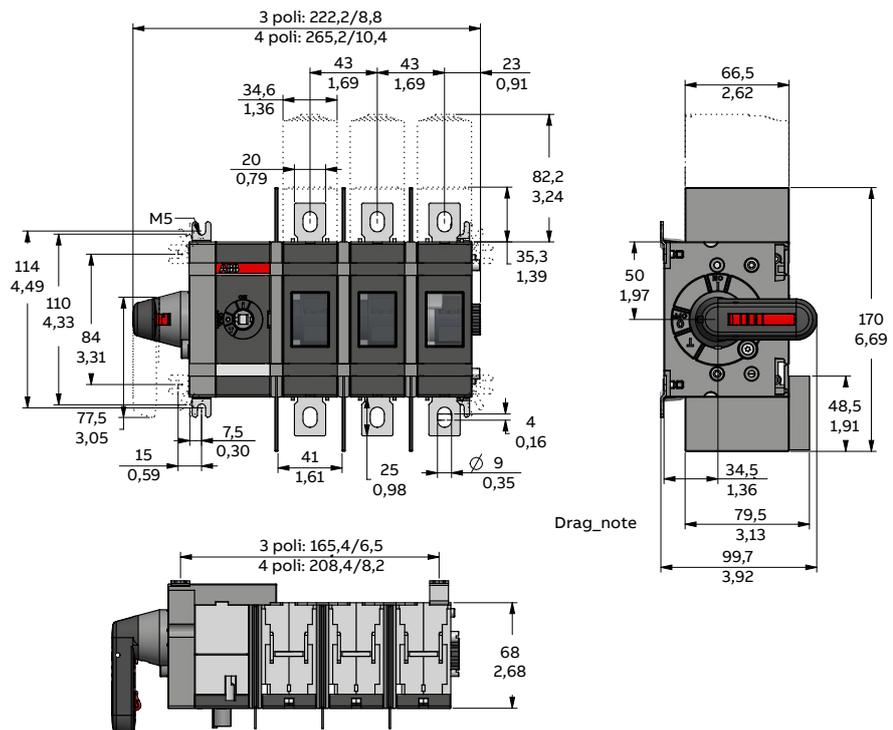
### OT200US

Senza maniglia



### OT200US

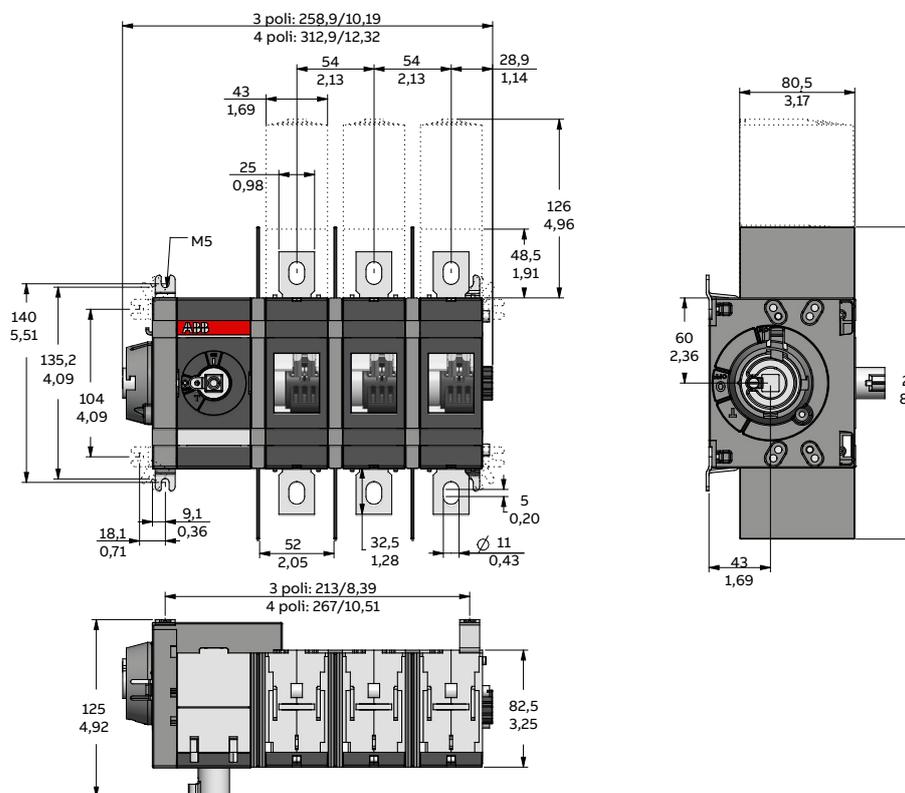
Con maniglia a montaggio diretto



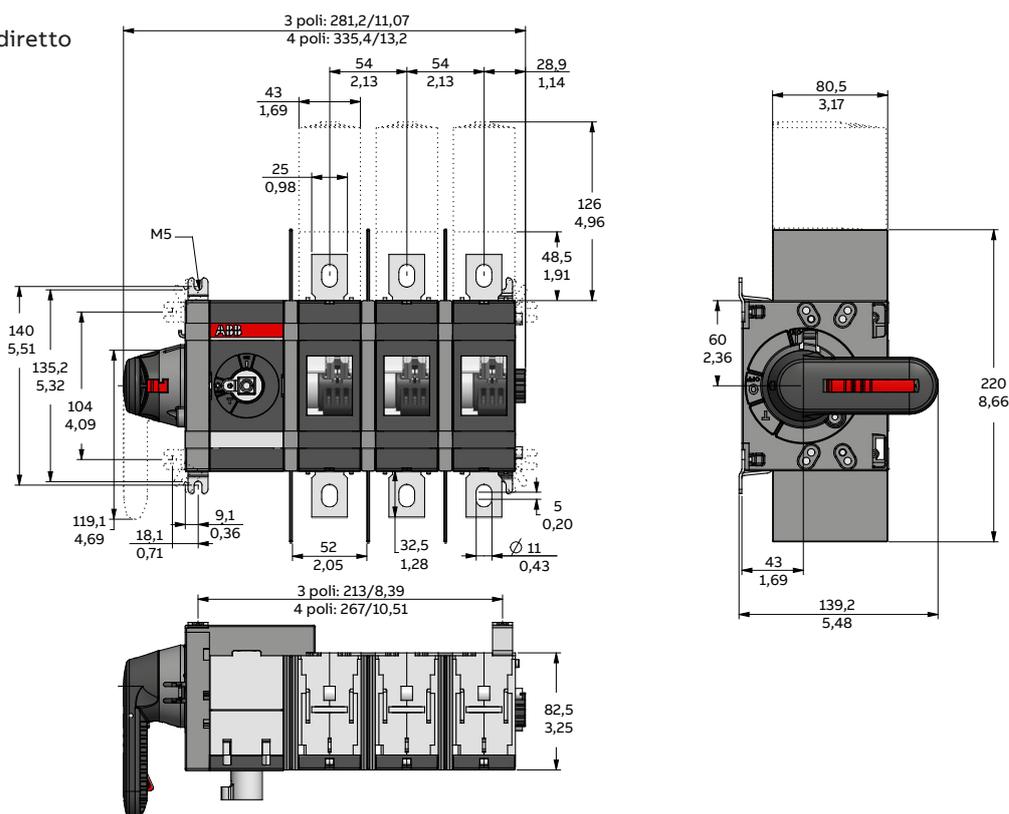
# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

**OT400US**  
Senza maniglia



**OT400US**  
Con maniglia a montaggio diretto

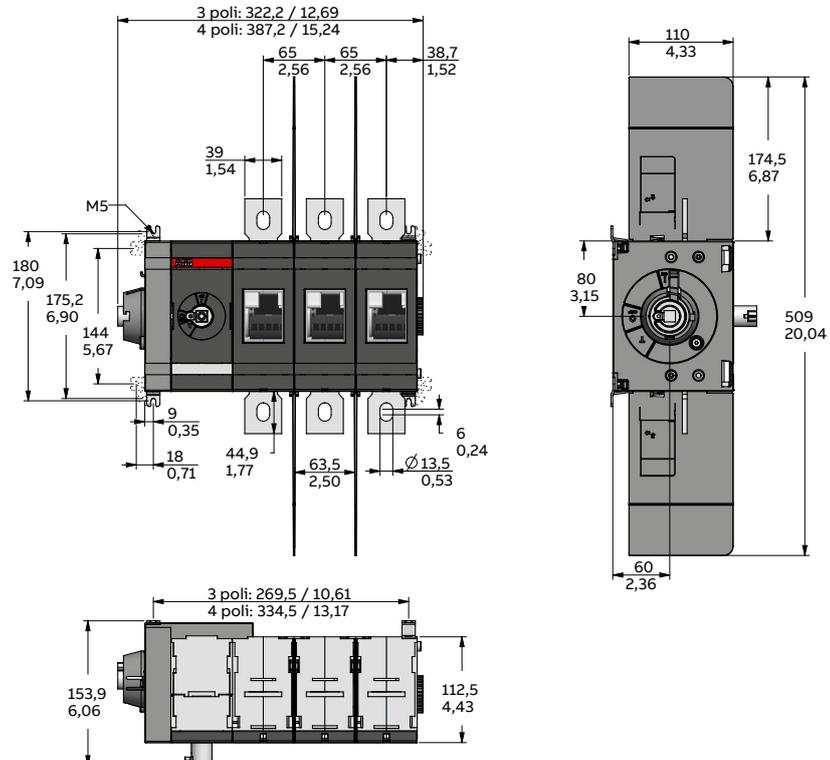


# Sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali

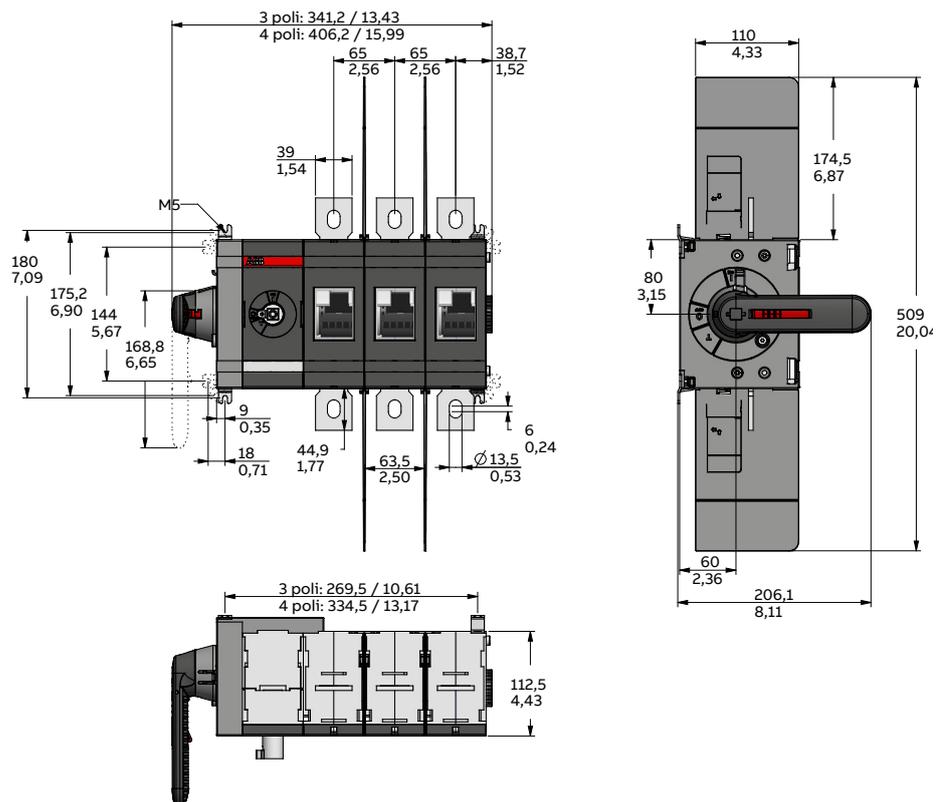
### OT600US

Senza maniglia



### OT600US

Con maniglia a montaggio diretto





# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine delle maniglie



OHY\_



OHB\_



OHG125J12

### Maniglie a pistola per interruttori montati su base e guida DIN

IP65, NEMA 1, 3R, 12, bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF, interblocco sportello in posizione ON. Fissaggio a vite sul retro della maniglia.

Nessuna vite sul lato anteriore garantisce un doppio isolamento.

Per gli interruttori	Colore	Lun- ghezza maniglia mm	Indicazione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Idoneo per diametro alberino 6 mm.</b>							
OT160EV...250E, OT200U	Nero	65	I-0, ON-OFF	<b>OHB65J6</b>	<b>1SCA022380R9660</b>	<b>EO 087 0</b>	0,12
	Nero	65	I-0, ON-OFF	OHB65J6E20	1SCA022459R4220		0,12
	Rosso- giallo	65	I-0, ON-OFF	<b>OHY65J6</b>	<b>1SCA022380R9820</b>	<b>EO 102 7</b>	0,12
	Rosso- giallo	65	I-0, ON-OFF	OHY65J6E20	1SCA022501R4700		0,12
	Grigio	65	I-0	OHG65J6	1SCA022380R9740		0,12
	Nero	80	I-0, ON-OFF	<b>OHB80J6</b>	<b>1SCA022381R0240</b>	<b>EO 089 6</b>	0,14
	Rosso- giallo	80	I-0, ON-OFF	<b>OHY80J6</b>	<b>1SCA022381R0410</b>	<b>EO 104 3</b>	0,14
	Grigio	80	I-0	OHG80J6	1SCA022381R0320		0,14
	Nero	65	Test-OFF-ON/ Test-0-I	<b>OHB65J6T</b>	<b>1SCA022399R8110</b>	<b>EO 163 9</b>	0,12
	Rosso- giallo	65	Test-OFF-ON/ Test-0-I	<b>OHY65J6T</b>	<b>1SCA022456R9540</b>	<b>EO 164 7</b>	0,12
<b>Idoneo per diametro alberino 12 mm.</b>							
OT315...400E, OT400U	Nero	95	I-0, ON-OFF	<b>OHB95J12</b>	<b>1SCA022381R0830</b>	<b>EO 471 6</b>	0,16
	Nero	95	I-0, ON-OFF	OHB95J12E20	1SCA022833R3750		0,16
	Rosso- giallo	95	I-0, ON-OFF	<b>OHY95J12</b>	<b>1SCA022381R1050</b>	<b>EO 473 2</b>	0,16
	Grigio	95	I-0	OHG95J12	1SCA022381R0910	EO 472 4	0,16
	Nero	95	Test-OFF-ON/ Test-0-I	<b>OHB95J12T</b>	<b>1SCA022736R1750</b>	<b>EO 474 0</b>	0,16
	Rosso- giallo	95	Test-OFF-ON/ Test-0-I	OHY95J12T	1SCA022736R1910	EO 476 5	0,16
OT630...800E, OT600U	Nero	125	I-0, ON-OFF	<b>OHB125J12</b>	<b>1SCA022381R1560</b>	<b>EO 077 1</b>	0,17
	Nero	125	I-0, ON-OFF	OHB125J12E20	1SCA022382R9770		0,17
	Rosso- giallo	125	I-0, ON-OFF	<b>OHY125J12</b>	<b>1SCA022381R1720</b>	<b>EO 092 0</b>	0,17
	Rosso- giallo	125	I-0, ON-OFF	OHY125J12E20	1SCA022501R5000		0,17
	Grigio	125	I-0	OHG125J12	1SCA022381R1640		0,17
	Nero	145	I-0, ON-OFF	<b>OHB145J12</b>	<b>1SCA022381R2110</b>	<b>EO 078 9</b>	0,17
	Rosso- giallo	145	I-0, ON-OFF	<b>OHY145J12</b>	<b>1SCA022381R2370</b>	<b>EO 093 8</b>	0,17
	Grigio	145	I-0	OHG145J12	1SCA022381R2290		0,17
Nero	125	Test-OFF-ON/ Test-0-I	OHB125J12T	1SCA022652R2220		0,17	

- Interblocco sportello in posizione ON significa che non è possibile aprire lo sportello quando la maniglia è in posizione ON. L'interblocco sportello può essere superabile nei tipi IP65 per consentire a personale autorizzato di accedere per ispezione. Lo sportello è interbloccato quando la maniglia non escludibile è bloccata con lucchetto.
- Consultare ABB per le versioni NEMA4/4X.
- Maniglie E20 bloccabili con lucchetto nelle posizioni ON e OFF.

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine delle maniglie



OHB150/200J12P



OHB274/330J12



OHY200J12P



OHY175J12

### Maniglie a pistola

Bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF, interblocco sportello in posizione ON. Fissaggio a vite sul retro della maniglia. Nessuna vite sul lato anteriore garantisce un doppio isolamento.

Per gli interruttori	Colore	Lunghezza maniglia mm	Indicazione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Idoneo per diametro alberino 12 mm.</b>							
IP65, NEMA 1, 3R, 12, doppia impugnatura							
OT1000...2500E, OT800...1200U	Nero	2x150	I-0, ON-OFF	<b>OHB150J12P</b>	<b>1SCA022865R9430</b>	<b>EE 664 7</b>	0,17
	Nero	2x150	I-0, ON-OFF	OHB150J12PE20	1SCA157054R1001		0,17
	Rosso-giallo	2x150	I-0, ON-OFF	<b>OHY150J12P</b>	<b>1SCA101586R1001</b>	<b>EE 665 4</b>	0,17
	Nero	2x200	I-0, ON-OFF	<b>OHB200J12P</b>	<b>1SCA022865R9510</b>	<b>EE 666 2</b>	0,40
	Nero	2x200	I-0, ON-OFF	OHB200J12PE20	1SCA106288R1001		0,40
	Rosso-giallo	2x200	I-0, ON-OFF	<b>OHY200J12P</b>	<b>1SCA101587R1001</b>	<b>EE 667 0</b>	0,40
	Nero	2x200	Test-OFF-ON/Test-0-I	OHB200J12PT	1SCA106510R1001		0,40
	Rosso-giallo	2x200	Test-OFF-ON/Test-0-I	OHY200J12PT	1SCA111512R1001		0,04
NEMA 4X, doppia impugnatura							
OT1000...2500E, OT800...1200U	Nero	2x200	I-0, ON-OFF	OHB200L12P	1SCA111564R1001		0,40
IP65, NEMA 1, 3R, 12							
OT1000... 4000E, OT800...2000U	Nero	274	I-0, ON-OFF	<b>OHB274J12</b>	<b>1SCA115920R1001</b>	<b>OHB274J12</b>	0,54
	Nero	274	I-0, ON-OFF	OHB274J12PE20	1SCA120919R1001		0,54
	Rosso-giallo	274	I-0, ON-OFF	<b>OHY274J12</b>	<b>1SCA115919R1001</b>	<b>OHY274J12</b>	0,54
	Nero	330	I-0, ON-OFF	<b>OHB330J12</b>	<b>1SCA115922R1001</b>	<b>OHB330J12</b>	0,58
	Rosso-giallo	330	I-0, ON-OFF	<b>OHY330J12</b>	<b>1SCA115921R1001</b>		0,58
	Nero	274	Test-OFF-ON/Test-0-I	OHB274J12T	1SCA120250R1001		0,54
	Nero	330	Test-OFF-ON/Test-0-I	OHB330J12T	1SCA120252R1001		0,58

- Interblocco sportello in posizione ON significa che non è possibile aprire lo sportello quando la maniglia è in posizione ON. L'interblocco sportello può essere superabile nei tipi IP65 per consentire a personale autorizzato di accedere per ispezione. Lo sportello è interbloccato quando la maniglia non escludibile è bloccata con lucchetto.
- Maniglie a pistola NEMA 4, 4x disponibili su richiesta.
- Maniglie E20 bloccabili con lucchetto nelle posizioni ON e OFF.



OHM65L6



OHM200L12P

### Maniglie a pistola in acciaio inossidabile

IP66 (NEMA 4X). Materiale: AISI 316. Bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF, interblocco sportello in posizione ON.

Colore	Lunghezza maniglia mm	Indicazione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Idoneo per diametro alberino 6 mm.</b>						
Grigio	65	I-O/ON-OFF	OHM65L6	1SCA022739R1070		0,73
<b>Idoneo per diametro alberino 12 mm.</b>						
Grigio	125	I-O/ON-OFF	OHM125L12	1SCA022739R1150		0,76
Grigio	175	I-O/ON-OFF	OHM175L12	1SCA022739R1230		0,83
Grigio	275	I-O/ON-OFF	OHM275L12	1SCA022832R4840		0,96
Grigio	2x200	I-O/ON-OFF	OHM200L12P	1SCA104439R1001		2,00

- Interblocco sportello in posizione ON significa che non è possibile aprire lo sportello quando la maniglia è in posizione ON. L'interblocco sportello può essere superabile nei tipi IP65 per consentire a personale autorizzato di accedere per ispezione. Lo sportello è interbloccato quando la maniglia non escludibile è bloccata con lucchetto.

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine delle maniglie



OTV400EK



OTV1000EK



OTVY400EK



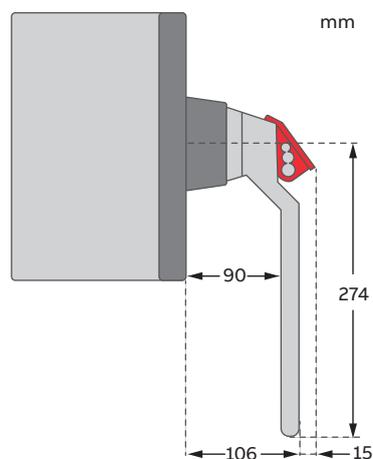
OTV1000EPK

### Maniglie a montaggio diretto

Alberino e coperchio meccanismo di azionamento inclusi. Indicazione Test-OFF-ON/Test-O-I. Bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF.

Per gli interruttori	Colore	Lun- ghezza maniglia	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
		mm				
OT160EV...250E, OT200U	Nero	65	<b>OTV250EK</b>	<b>1SCA022763R2700</b>	<b>EO 513 5</b>	0,10
	Rosso- giallo	65	OTVY250EK	1SCA022772R7910	EO 514 3	0,10
OT315...400E, OT400U	Nero	95	<b>OTV400EK</b>	<b>1SCA022763R2960</b>	<b>EO 515 0</b>	0,20
	Rosso- giallo	95	OTVY400EK	1SCA022772R7830	EO 516 8	0,20
OT630...800E, OT600U	Nero	145	<b>OTV800EK</b>	<b>1SCA022804R6340</b>	<b>EO 682 8</b>	0,30
	Rosso- giallo	145	OTVY800EK	1SCA022810R2780	EO 683 6	0,30
OT1000...2500, OT800...2000U	Nero	274	<b>OTV1000EK</b>	<b>1SCA106608R1001</b>	<b>EE 452 7</b>	0,75
OT1000...2500, OT800...2000U	Nero	2x200	OTV1000EPK	1SCA121085R1001		0,90
OT3200...4000	Nero	274	OTV3200EK	1SCA144572R1001		0,75

### Dimensioni OTV1000EK



## Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

### Disegni dimensionali per maniglie



OHB65J6E00S



OHY65J6E00S

#### Maniglie per sezionatori ad azionamento laterale

IP65, Nema tipo 1, 3R, 12. Maniglie in plastica. Per montaggio sul lato del quadro.

Bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF, interblocco sportello in posizione ON quando la maniglia è montata sullo sportello. Le indicazioni di posizione sono ruotate di 90°.

Colore	Lun- ghezza maniglia	Indicazione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm					
<b>Idoneo per diametro alberino 6 mm.</b>						
Nero	65	I-O/ON-OFF	<b>OHB65J6E00S</b>	<b>1SCA022382R9850</b>	<b>OHB65J6E00S</b>	0,12
Rosso-giallo	65	I-O/ON-OFF	OHY65J6E00S	1SCA022382R9930		0,12
Grigio	65	I-O	OHG65J6E00S	1SCA022383R4510		0,12
Nero	65	Test/I-O/ON-OFF	OHB65J6TE00S	1SCA109016R1001	OHB65J6TE00S	0,12
Rosso-giallo	65	Test/I-O/ON-OFF	OHY65J6TE00S	1SCA022688R0140		0,12
Grigio	65	Test/I-O	OHG65J6TE00S	1SCA109014R1001		0,12
<b>Idoneo per diametro alberino 12 mm.</b>						
Nero	145	I-O/ON-OFF	OHB145J12E00S	1SCA022679R9700		0,17

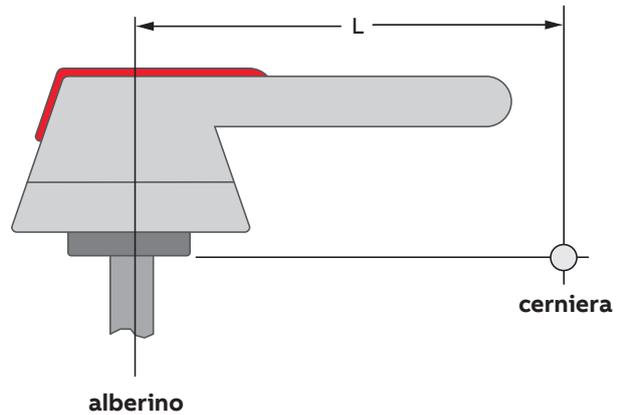
- Interblocco dello sportello in posizione ON significa che non è possibile aprire lo sportello su cui è montata la maniglia, quando la maniglia è in posizione ON. L'interblocco sportello può essere escludibile per consentire a personale autorizzato di accedere per ispezione.  
Lo sportello è interbloccato quando la maniglia non escludibile è bloccata con lucchetto.

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali per maniglie a pistola

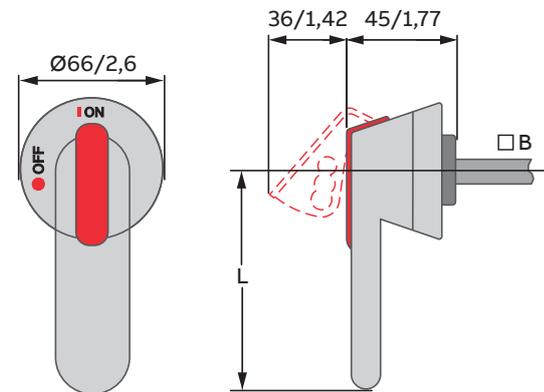
### Distanza minima L tra cerniera e alberino rotante

Misure	Lunghezza L	Lunghezza L	Tipo maniglia
A	mm	in	
OT160...250_P	60	2,36	OH_65J_
OT315...400_P	95	3,74	OH_95J_
OT630...800_P	150	5,91	OH_125J_
OT1000...4000_P	274	10,79	OH_274J_
OT1000...4000_P	330	12,99	OH_330J_

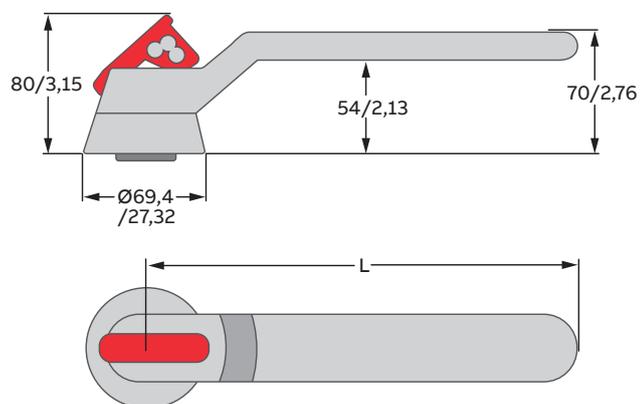
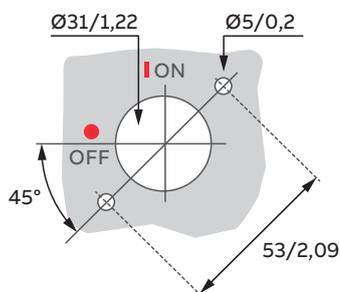


### Maniglie in plastica, tipo OH

Tipo maniglia	Diametro alberino B	Lunghezza L	Lunghezza L
		mm	in
OH_65J6	6	65	2,56
OH_80J6	6	80	3,15
OH_95J12	12	95	3,74
OH_125J12	12	125	4,92
OH_145J12	12	145	5,71
OH_175J12	12	175	6,89
OH_275J12	12	275	10,83



Foratura sportello per maniglie OH :



Tipo maniglia	Lunghezza L	Lunghezza L
	mm	in
OH_274J12	274	10,79
OH_330J12	330	12,99

Dimensioni principali mm, pollici

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

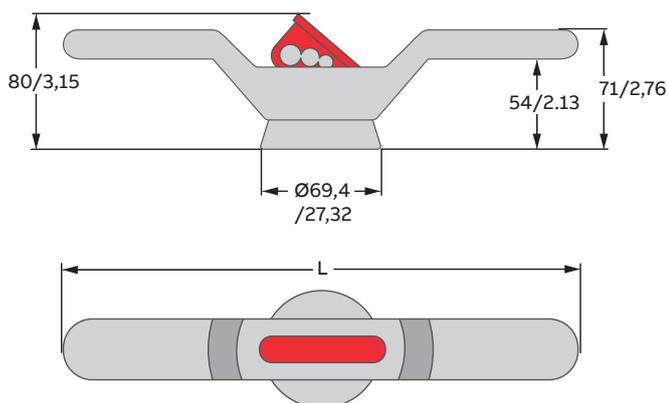
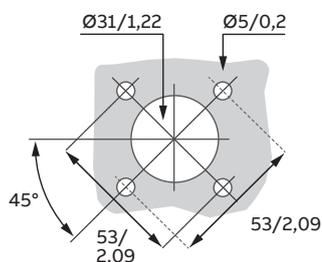
# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali per maniglie a pistola

### Maniglie in plastica, tipo OHB

Tipo maniglia	Lunghezza L	
	mm	in
OHB150J12P	300	11,81
OHB200J12P	400	15,75

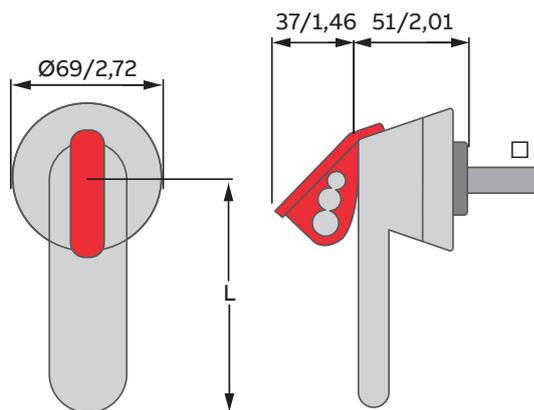
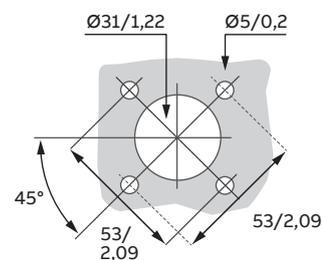
Foratura sportello per maniglie OHB\_:



### Maniglie acciaio inossidabile

Tipo maniglia	Diametro alberino B	Lunghezza L	
		mm	in
OHM65L6	6	65	2,56
OHM125L12	12	125	4,92
OHM175L12	12	175	6,89
OHM275L12	12	275	10,83

Foratura sportello per maniglie OHM\_:



Dimensioni principali mm, pollici

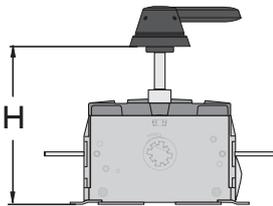
# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine degli alberini

### Alberini per maniglie a pistola



OX P6X\_



OX P\_X\_

Per interruttori	Lunghezza alberino mm	Profondità di montaggio H mm	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Diametro alberino 6 mm</b>						
OT160EV...250E, OT200U <sup>1)</sup>	130	109...174	<b>OX P6X130</b>	<b>1SCA022057R0570</b>	<b>KX 595 8</b>	0,04
	150	129...194	<b>OX P6X150</b>	<b>1SCA022295R5600</b>	<b>KX 079 3</b>	0,05
	161	140...205	OX P6X161	1SCA022067R1760		0,05
	210	189...254	<b>OX P6X210</b>	<b>1SCA022295R6080</b>	<b>KZ 595 6</b>	0,06
	290	269...334	<b>OX P6X290</b>	<b>1SCA022042R6370</b>	<b>KX 080 1</b>	0,08
<b>Diametro alberino 12 mm</b>						
OT315...400E, OT400U	166	146...226	<b>OX P12X166</b>	<b>1SCA022325R7100</b>	<b>KX 576 8</b>	0,20
	185	165...245	<b>OX P12X185</b>	<b>1SCA022325R6710</b>	<b>KX 596 6</b>	0,20
	250	230...310	<b>OX P12X250</b>	<b>1SCA022325R6980</b>	<b>KX 082 7</b>	0,28
	280	260...340	<b>OX P12X280</b>	<b>1SCA022137R5140</b>	<b>KX 056 1</b>	0,30
	325	305...385	<b>OX P12X325</b>	<b>1SCA022042R5810</b>	<b>KX 593 3</b>	0,36
	395	375...455	<b>OX P12X395</b>	<b>1SCA022042R5990</b>	<b>KX 083 5</b>	0,43
	465	445...525	<b>OX P12X465</b>	<b>1SCA022042R6020</b>	<b>KX 594 1</b>	0,51
	535	515...595	<b>OX P12X535</b>	<b>1SCA022042R6110</b>	<b>KX 084 3</b>	0,59
<b>Diametro alberino 12 mm</b>						
OT630...800E, OT600U	185	165...245	<b>OX P12X185</b>	<b>1SCA022325R6710</b>	<b>KX 596 6</b>	0,20
	250	230...345	<b>OX P12X250</b>	<b>1SCA022325R6980</b>	<b>KX 082 7</b>	0,28
	280	260...375	<b>OX P12X280</b>	<b>1SCA022137R5140</b>	<b>KX 056 1</b>	0,30
	325	305...420	<b>OX P12X325</b>	<b>1SCA022042R5810</b>	<b>KX 593 3</b>	0,36
	395	375...490	<b>OX P12X395</b>	<b>1SCA022042R5990</b>	<b>KX 083 5</b>	0,43
	465	445...560	<b>OX P12X465</b>	<b>1SCA022042R6020</b>	<b>KX 594 1</b>	0,51
	535	515...630	<b>OX P12X535</b>	<b>1SCA022042R6110</b>	<b>KX 084 3</b>	0,59
<b>Diametro alberino 12 mm</b>						
OT1000...2500E, OT800...1200U <sup>1)</sup>	250	221...350	<b>OX P12X250</b>	<b>1SCA022325R6980</b>	<b>KX 082 7</b>	0,28
	280	251...380	<b>OX P12X280</b>	<b>1SCA022137R5140</b>	<b>KX 056 1</b>	0,30
	325	296...425	<b>OX P12X325</b>	<b>1SCA022042R5810</b>	<b>KX 593 3</b>	0,36
	395	366...495	<b>OX P12X395</b>	<b>1SCA022042R5990</b>	<b>KX 083 5</b>	0,43
	465	436...565	<b>OX P12X465</b>	<b>1SCA022042R6020</b>	<b>KX 594 1</b>	0,51
	535	506...635	<b>OX P12X535</b>	<b>1SCA022042R6110</b>	<b>KX 084 3</b>	0,59
<b>Diametro alberino 12 mm</b>						
OT3200...4000E, OT1600...200U	280	251...380	<b>OX P12X280</b>	<b>1SCA022137R5140</b>	<b>KX 056 1</b>	0,30
	325	296...425	<b>OX P12X325</b>	<b>1SCA022042R5810</b>	<b>KX 593 3</b>	0,36
	395	366...495	<b>OX P12X395</b>	<b>1SCA022042R5990</b>	<b>KX 083 5</b>	0,43
	465	436...565	<b>OX P12X465</b>	<b>1SCA022042R6020</b>	<b>KX 594 1</b>	0,51
	535	506...635	<b>OX P12X535</b>	<b>1SCA022042R6110</b>	<b>KX 084 3</b>	0,59

<sup>1)</sup> Alberini più lunghi su richiesta

<sup>1)</sup> Versioni grandi OT1000-2500W\_: con alberini di lunghezza maggiore di 280 mm, è necessario utilizzare il supporto alberino OXT20X210X, vedere pagina 129.

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

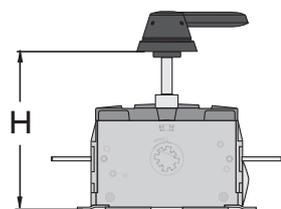
## Informazioni per l'ordine degli alberini



OXp6X\_-45



OXp12X\_-45



OXp\_X\_

### Alberini ruotabili per maniglie a pistola

Alberini ruotabili per maniglie a pistola. L'alberino è ruotato di 45 mm.

Per interruttori	Lunghezza alberino	Profondità di montag- gio H	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm	mm				
<b>Diametro alberino 6 mm</b>						
OT160EV...250E, OT200U	130	109...174	OXp6X130-45	1SCA022355R9110		0,04
	150	129...194	OXp6X150-45	1SCA022294R4400		0,05
	210	189...254	OXp6X210-45	1SCA022294R4230		0,06
	290	269...334	OXp6X290-45	1SCA022304R4290		0,08
<b>Diametro alberino 12 mm</b>						
OT315...800E, OT400...600U	250	230...310	OXp12X250-45	1SCA022293R9400		0,28
	280	260...340	OXp12X280-45	1SCA022382R0800		0,30
	325	305...385	OXp12X325-45	1SCA022304R4450		0,36
	395	445...525	OXp12X395-45	1SCA022749R0640		0,43
	465	439...519	OXp12X465-45	1SCA022423R1770		0,51
	535	515...595	OXp12X535-45	1SCA022723R2940		0,59
<b>Diametro alberino 12 mm</b>						
OT1000...2500E, OT800...1200U	250	226...355	OXp12X250-45	1SCA022293R9400		0,28
	280	256...385	OXp12X280-45	1SCA022382R0800		0,30
	325	301...430	OXp12X325-45	1SCA022304R4450		0,36
	395	371...500	OXp12X395-45	1SCA022749R0640		0,43
	465	441...570	OXp12X465-45	1SCA022423R1770		0,51
	535	511...640	OXp12X535-45	1SCA022723R2940		0,59
<b>Diametro alberino 12 mm</b>						
OT3200...4000E, OT1600...200U	280	256...385	OXp12X280-45	1SCA022382R0800		0,30
	325	301...430	OXp12X325-45	1SCA022304R4450		0,36
	395	371...500	OXp12X395-45	1SCA022749R0640		0,43
	465	441...570	OXp12X465-45	1SCA022423R1770		0,51
	535	511...640	OXp12X535-45	1SCA022723R2940		0,59

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di accessori per gli alberini



OHZX10

### Anello allineamento alberino

Migliora l'allineamento tra maniglia e alberino.

Idoneo per maniglie	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
Per maniglie a pistola OH_65...275J6...12	Nero	<b>OHZX10</b>	<b>1SCA022661R3610</b>	<b>OHZX10</b>	0,23



OHZX14

### Anello di estensione per maniglie a pistola

Migliora l'azionamento della maniglia aumentando la distanza tra di essa e il pannello.

Idoneo per maniglie	Colore	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OHB_	Nero	<b>OHZX14</b>	<b>1SCA022851R6590</b>	<b>OHZX14</b>	0,06



OXT20X210X

### Supporto per alberini lunghi

Supporta alberini da 12 mm di lunghezza maggiore di 280 mm.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT1000...4000	<b>OXT20X210X</b>	<b>1SCA103684R1001</b>		1,50

### Protezione da rotazione eccessiva

Il pacchetto degli accessori contiene sistemi di blocco che limitano il movimento oltre 90 gradi.

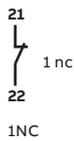
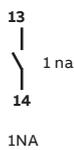
Idonea per gli alberini	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OXP12X_	<b>OHZX19</b>	<b>1SCA157090R1001</b>		0,25

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di contatti ausiliari



OA1G10, OA3G01



OEA28

### Video: Installazione di contatti ausiliari



<https://www.youtube.com/watch?v=wZY428-W5sc&feature=youtu.be>

### Video: Installazione di OEA28 - Modulo per contatti ausiliari



<https://www.youtube.com/watch?v=j-4wb659WZE&feature=youtu.be>

### Blocchi di contatti ausiliari per OT160EV...4000, IP20

Numerazione contatti secondo EN 50013. Contatti ausiliari ad apertura anticipata significa che negli interruttori i contatti ausiliari NA si aprono prima che si aprano i contatti principali.

In tipi con contatti ausiliari montabili sotto il coperchio del meccanismo, i contatti "test" funzionano in posizioni ON e OFF, nonché quando la maniglia è ruotata in posizione TEST (45° oltre la posizione OFF). I contatti "indicazione test" funzionano solo quando la maniglia è ruotata in posizione TEST. I blocchi di contatti ausiliari OA1G10 (N.A.) o OA3G01 (N.C.) possono essere utilizzati come contatti ausiliari standard, contatti "test" o contatti "indicazione test".

Le funzioni desiderate si ottengono quando il blocco di contatti ausiliari è installato in una posizione specifica (vedere le istruzioni per il montaggio). Per attivare le funzionalità "test" e "indicazione test" è necessaria una maniglia con funzione test. I contatti test possono essere utilizzati anche come contatti ausiliari standard.

Vedere le pagine successive per i dati su prestazioni, funzioni e tempi di contatto.

Per gli interruttori	Funzione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Montaggio sul lato sinistro dell'interruttore</b>					
Max 8 blocchi di contatti ausiliari con il modulo OEA28.					
OT160EV...4000, OT200...2000U	1NA	<b>OA1G10</b>	<b>1SCA022353R4970</b>	<b>EO 001 1</b>	0,03
	1NA	OA1G10AU <sup>1)</sup>	1SCA022436R7910		0,03
	1NC	<b>OA3G01</b>	<b>1SCA022456R7410</b>	<b>EO 161 3</b>	0,03
	1NC	OA3G01AU <sup>1)</sup>	1SCA022819R5260		0,03
<b>Montaggio sotto il coperchio del meccanismo</b>					
Max 4 contatti test o 2 contatti test + 2 contatti indicazione test					
OT160EV...250E, OT200U	1NA, apertura anticipata	<b>OA1G10</b>	<b>1SCA022353R4970</b>	<b>EO 001 1</b>	0,03
	1NA, apertura anticipata	OA1G10AU <sup>1)</sup>	1SCA022436R7910		0,03
	1NC, chiusura anticipata	<b>OA3G01</b>	<b>1SCA022456R7410</b>	<b>EO 161 3</b>	0,03
	1NC, chiusura anticipata	OA3G01AU <sup>1)</sup>	1SCA022819R5260		0,03
Max 4 contatti test + 4 contatti indicazione test					
Interruttori con maniglia _K: 2+4 contatti ausiliari con maniglia _P: 4+4 contatti ausiliari <sup>2)</sup>					
OT315...800E, OT400...600U	1NA, apertura anticipata	<b>OA1G10</b>	<b>1SCA022353R4970</b>	<b>EO 001 1</b>	0,03
	1NA, apertura anticipata	OA1G10AU <sup>1)</sup>	1SCA022436R7910		0,03
	1NC, chiusura anticipata	<b>OA3G01</b>	<b>1SCA022456R7410</b>	<b>EO 161 3</b>	0,03
	1NC, chiusura anticipata	OA3G01AU <sup>1)</sup>	1SCA022819R5260		0,03
Max 4 contatti indicazione test + 6 contatti test + 2 contatti test a funzionamento anticipato					
OT1000...4000E, OT800...2000U	1NA, apertura anticipata	<b>OA1G10</b>	<b>1SCA022353R4970</b>	<b>EO 001 1</b>	0,03
	1NA, apertura anticipata	OA1G10AU <sup>1)</sup>	1SCA022436R7910		0,03
	1NC, chiusura anticipata	<b>OA3G01</b>	<b>1SCA022456R7410</b>	<b>EO 161 3</b>	0,03
	1NC, chiusura anticipata	OA3G01AU <sup>1)</sup>	1SCA022819R5260		0,03

<sup>1)</sup> I tipi \_AU sono dorati per circostanze estremamente difficili e basse tensioni.

<sup>2)</sup> Vedere le maniglie opzionali alle pagine 121-124.

### Modulo per contatti ausiliari con OT160EV...4000

Montaggio con viti sul lato sinistro dell'interruttore.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT160EV...4000	<b>OEA28</b>	<b>1SCA022714R8810</b>	<b>EO 512 7</b>	0,04

- Non idoneo per interruttori ad azionamento laterale.

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Dati tecnici per contatti ausiliari

Dati prestazionali dei contatti ausiliari secondo IEC 60947-5-1

Per OA1G\_, OA3G\_

AC15		DC12			DC13	
U <sub>e</sub> VAC	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> VDC	I <sub>e</sub> A	P W	I <sub>e</sub> 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		

Per OA1G\_, OA3G\_

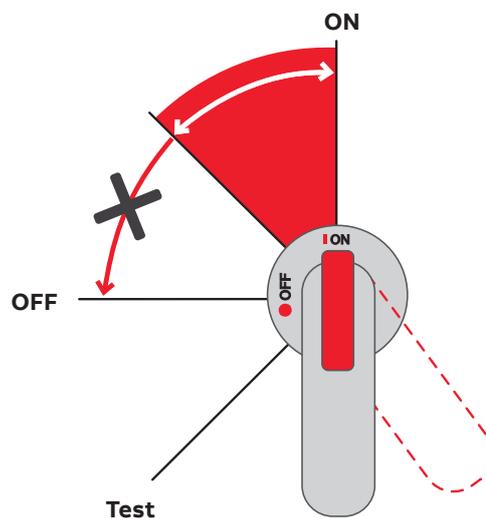
U <sub>i</sub>	690 V
U <sub>imp</sub>	4 kV
Grado di inquinamento	3
I <sub>th</sub>	16 A
Misura cavo	1...2 x 0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Fusibile massimo	16 A / gG
NEMA	A600, R300, misura filo: 18 - 14 AWG, 1(2)

Tabella funzioni dei contatti ausiliari

Posizione della maniglia	Contatti principali	Contatti aux./test N.A.	Contatti indicazione test N.A.
Test	aperto	chiuso	chiuso
0	aperto	aperto	aperto
I	chiuso	chiuso	aperto

### Indicazioni e funzioni maniglia

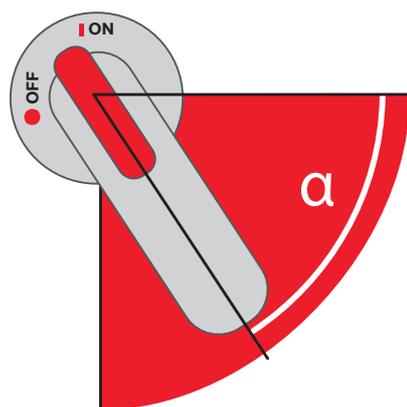
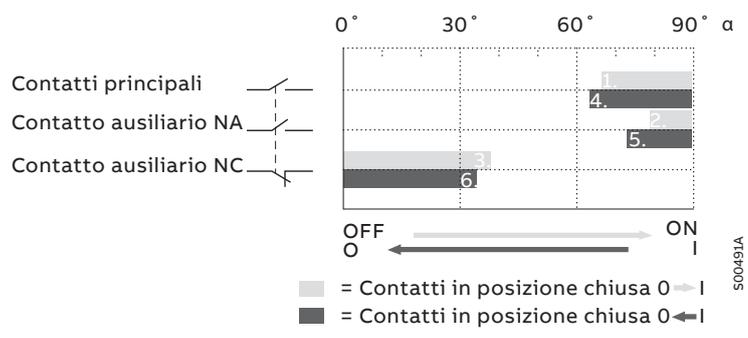
- La maniglia indica la posizione dei contatti principali dell'interruttore con affidabilità totale in tutte le situazioni.  
Se i contatti sono saldati insieme, la maniglia non raggiunge la posizione OFF, ma rimane tra ON e OFF, mantenendo l'interblocco dello sportello e impedendo il blocco con lucchetto.
- Quando si porta l'interruttore in posizione Test con una maniglia test, i contatti ausiliari test cambiano posizione. I contatti principali rimangono aperti.



# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Dati tecnici per contatti ausiliari

### Funzioni ON e OFF dei contatti principali e ausiliari



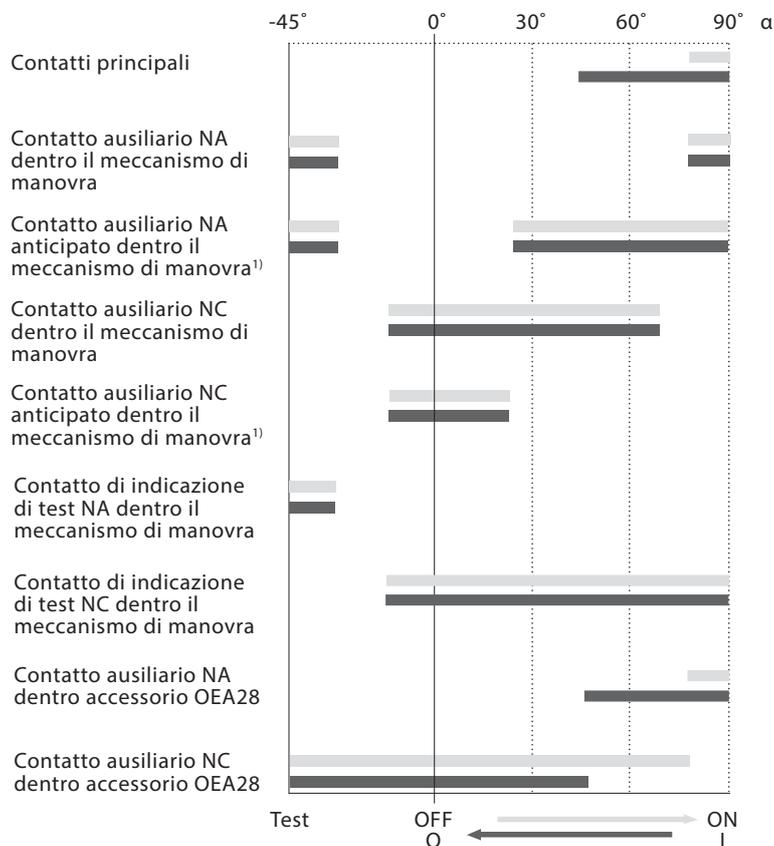
**Chiusura**

1. Chiusura contatti principali
2. Chiusura contatti ausiliari NA
3. Apertura contatti ausiliari NC

**Finestratura:**

4. Apertura contatti principali
5. Apertura contatti ausiliari NA
6. Chiusura contatti ausiliari NC

### Funzioni ON e OFF dei contatti principali e ausiliari OT160EV...4000



Contatto	Configurazione contatti
OA1G10	1NA
OA3G01	1NC

(1) Solo OT1000...4000

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

Informazioni per l'ordine del quarto polo e di morsetti neutro



OTZ400E

OTZ800E



OTZ1250E

OTZ1600E



OTZ2500E

OTZ4000E



OXN250

OXN400



OXN1250T

## Quarto polo, funzione simultanea con i contatti principali

Montabile sul lato di interruttori 3 poli senza distanza maggiorata tra le fasi

Idoneo per interruttori IEC	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT160EV...250E	OTZ250E	1SCA022735R9420	EO 639 8	0,35
OT315...400E	OTZ400E	1SCA022749R1960	EO 640 6	0,59
OT630...800E	OTZ800E	1SCA022807R5100	EE 700 9	1,70
OT1000...1250E	OTZ1250E	1SCA103765R1001		4,30
OT1600E	OTZ1600E	1SCA100431R1001		4,54
OT2000...2500E	OTZ2500E	1SCA107931R1001		4,30
OT3200...4000E	OTZ4000E	1SCA128807R1001		8,40

Idoneo per interruttori UL, incluso separatore di fase	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT200U	OTZ200U	1SCA151734R1001		0,35
OT400U	OTZ400U	1SCA151735R1001		0,59
OT600U	OTZ600U	1SCA151736R1001		1,70
OT800...1200U	OTZ1200U	1SCA151733R1001		4,54

## Collegamenti neutro

Rimovibile, montabile separatamente sulla piastra base.

Per gli interruttori	I <sub>th</sub>	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	A				
OT160EV...250E, OT200U	250	OXN250	1SCA022752R9950		0,26
OT315...400E, OT400U	400	OXN400	1SCA022770R3060		0,70
OT630...800E, OT600U	800	OXN800T	1SCA022829R0840		0,96
OT1000...4000E	1250	OXN1250T	1SCA104162R1001		2,20

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di calotte copriterminali



OTS400G1S



OTS800G1S



OTS1600G1L



OTS1600G1S



OTS2500G1L



OTS2500G1S



OTS4000G1S/3



OTS4000G1S/4

### Calotte copriterminali per interruttori OT, montaggio a scatto, grigio

Pacco di calotte polo singolo, IP3X. Calotte trasparenti disponibili su richiesta.

Per gli interruttori	Dimensioni	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/unità pz	Peso/ tipo kg
	Altezza mm					
<b>Per interruttori OT 3 poli</b>						
OT160EV...250E, OT200U	83	<b>OTS250G1L/3 *</b>	<b>1SCA022731R8150</b>	<b>EO 480 7</b>	3	0,09
	35,5	<b>OTS250G1S/3 *</b>	<b>1SCA022731R8310</b>	<b>EO 479 9</b>	3	0,06
OT315...400E, OT400U	51,5	<b>OTS400G1S/3 *</b>	<b>1SCA022736R8840</b>	<b>EO 483 1</b>	3	0,15
	126	<b>OTS400G1L/3 *</b>	<b>1SCA022736R9060</b>	<b>EO 484 9</b>	3	0,09
OT630...800E, OT600U	138,6	<b>OTS800G1L/3 *</b>	<b>1SCA022776R7890</b>	<b>EO 626 5</b>	3	0,32
	61,5	<b>OTS800G1S/3 *</b>	<b>1SCA022776R8190</b>	<b>EO 625 7</b>	3	0,17
OT1000...1600E, OT800...1200U	158,5	<b>OTS1600G1L/3 *</b>	<b>1SCA022871R9510</b>	<b>EE 668 8</b>	3	0,60
	96,9	<b>OTS1600G1S/3 *</b>	<b>1SCA022871R9600</b>	<b>EE 669 6</b>	3	0,40
OT2000...2500E	168	<b>OTS2500G1L/3 *</b>	<b>1SCA107261R1001</b>	<b>EE 495 6</b>	3	1,00
	107,5	<b>OTS2500G1S/3 *</b>	<b>1SCA107260R1001</b>	<b>EE 497 2</b>	3	0,50
OT3200...4000E	233	OTS4000G1L/3 *	1SCA129042R1001	OTS4000G1L/3	3	1,20
	156,5	OTS4000G1S/3 *	1SCA129044R1001	OTS4000G1S/3	3	1,00
<b>Per interruttori OT 4 poli</b>						
OT160EV...250E, OT200U	83	<b>OTS250G1L/4 *</b>	<b>1SCA022731R8230</b>	<b>EO 488 0</b>	4	0,12
	35,5	<b>OTS250G1S/4 *</b>	<b>1SCA022731R8400</b>	<b>EO 487 2</b>	4	0,08
OT315...400E, OT400U	51,5	<b>OTS400G1S/4 *</b>	<b>1SCA022736R9490</b>	<b>EO 491 4</b>	4	0,20
	126	<b>OTS400G1L/4 *</b>	<b>1SCA022736R9650</b>	<b>EO 492 2</b>	4	0,12
OT630...800E, OT600U	138,6	<b>OTS800G1L/4 *</b>	<b>1SCA022776R7970</b>	<b>EO 630 7</b>	4	0,42
	61,5	<b>OTS800G1S/4 *</b>	<b>1SCA022776R8270</b>	<b>EO 629 9</b>	4	0,26
OT1000...1600E, OT800...1200U	158,5	<b>OTS1600G1L/4 *</b>	<b>1SCA022871R9780</b>	<b>EE 670 4</b>	4	0,80
	96,9	<b>OTS1600G1S/4 *</b>	<b>1SCA022871R9860</b>	<b>EE 671 2</b>	4	0,50
OT2000...2500E	168	<b>OTS2500G1L/4 *</b>	<b>1SCA107262R1001</b>	<b>EE 496 4</b>	4	1,30
	107,5	<b>OTS2500G1S/4 *</b>	<b>1SCA107271R1001</b>	<b>EE 498 0</b>	4	0,70
OT3200...4000E	233	OTS4000G1L/4 *	1SCA129043R1001	OTS4000G1L/4	4	1,40
	156,5	OTS4000G1S/4 *	1SCA129045R1001	OTS4000G1S/4	4	1,60

\*) L= tipo lungo, S= tipo corto

### Calotte per morsetti terminali

Montaggio a scatto, plastica trasparente, IP2X.

Idoneo per morsetti terminali	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/unità	Peso/
				pz	unità kg
OZXB2, 2L	OZXB2K	1SCA022264R0010		3	0,05
OZXB3, 4	OZXB3K	1SCA022264R0440		3	0,20
OZXB5, 6	OZXB4K	1SCA022199R2850		3	0,24
OZXB7, 7L	OZXB5K	1SCA022283R8040		3	0,13

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di accessori per montaggio



OTB\_

### Separatori di fase

Piastra in plastica grigia per mantenere 1"/25,44 mm di spazio tra le fasi senza calotte copriterminali. Montaggio a scatto.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/	Peso/
				unità	tipo
				pz	kg
OT600U, OT630...800E, 3 e 4 poli	OTB800/6	1SCA022821R7760		6	0,35
OT1000...2500, 3 e 4 poli	<b>OTB1600/6</b>	<b>1SCA100768R1001</b>	<b>EE 676 1</b>	6	0,50
OT3200...4000, 3 e 4 poli	OTB4000/6	1SCA129040R1001		6	0,80
OT1600...2000U, 3 e 4 poli	OTB1600/6C	1SCA104661R1001	OTB1600/6C	12	0,74



PB200 alto



PB100 basso

### Separatori di fase

I separatori di fase progettati per gli interruttori scatolati Tmax T4-T5 di ABB possono essere utilizzati anche per i sezionatori OT200...800. I sezionatori a 3 poli richiedono 4 separatori e i sezionatori a 4 poli richiedono 6 separatori per la protezione completa.

Per gli interruttori	Numero di poli	Altezza mm	Larghezza di taglio del separatore di fase mm	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/	Peso/
							unità	tipo
							pz	kg
OT160EV...250	3	100	55	PB100 basso	1SDA054970R1		4	
	3	200	55	PB200 alto	1SDA054972R1		4	
	4	100	55	PB100 basso	1SDA054971R1		6	
	4	200	55	PB200 alto	1SDA054973R1		6	
OT315...400	3	100	67	PB100 basso	1SDA054970R1		4	
	3	200	67	PB200 alto	1SDA054972R1		4	
	4	100	67	PB100 basso	1SDA054971R1		6	
	4	200	67	PB200 alto	1SDA054973R1		6	
OT600...800	3	100	90	PB100 basso	1SDA054970R1		4	
	3	200	90	PB200 alto	1SDA054972R1		4	
	4	100	90	PB100 basso	1SDA054971R1		6	
	4	200	90	PB200 alto	1SDA054973R1		6	



OSGZD1

### Kit di montaggio su guida DIN

Per il montaggio di un fusibile su guida DIN da 35 mm

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/	Peso/
				unità	tipo
				pz	kg
OT160EV...250E	OSGZD1	1SCA115688R1001		1	0,20

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di morsetti terminali



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

### Set di morsetti terminali per cavi in alluminio e rame

Per gli interruttori	Sezione trasversale del cavo	Tipo di calotta idonea	Tipo di morsetto terminale	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/unità	Peso/unità
	mm <sup>2</sup>						
<b>Connettori Al/Cu tipo OZXB realizzati in acciaio inossidabile</b>							
OT160EV...250E, OT200U	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030		3	0,15
	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030		1	0,05
	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610		3	0,34
	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200		1	0,12
	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750		3	0,43
	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460		1	0,15
	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510		3	0,50
	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600		1	0,15
	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210		3	0,50
95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300		1	0,14	
OT315...400E, OT400U	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750		3	0,43
	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460		1	0,15
	95...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100		3	1,28
	95...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620		1	0,13
	2x(95...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760		3	1,71
	2x(95...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890		1	0,60
	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040		3	1,00
	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430		1	0,34
	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130		3	1,20
	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600		1	0,39
	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510		3	0,50
	95...185	OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600		1	0,15
95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210		3	0,50	
95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300		1	0,14	
OT630...800E, OT600U	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470		3	2,22
	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010		1	0,80
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920		3	3,03
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270		1	1,00
OT1000...1600E, OT800...1200U	95...185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100		3	1,28
	95...185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620		1	0,13
	2x(95...185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760		3	1,71
	2x(95...185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890		1	0,60
	120...300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470		3	2,22
	120...300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010		1	0,80
	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920		3	3,03
	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270		1	1,00
	120...240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130		3	1,20
	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600		1	0,39

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di morsetti terminali



OZXB3



OZXB4



OZXR95



OZXR2X185



OZXR2X300



OZXR185



OZXR240



OZXR300

### Set di morsetti terminali per cavi in alluminio e rame, per versioni IEC

Per gli interruttori	Sezione trasversale del cavo mm <sup>2</sup>	Tipo di calotta idonea	Tipo di morsetto terminale	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/unità pz	Peso/unità kg
<b>Connettori Al/Cu tipo OZXB realizzati in acciaio inossidabile</b>							
OT2000...2500E	95...185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100		3	1,28
	95...185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620		1	0,13
	2x(95...185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760		3	1,71
	2x(95...185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890		1	0,60
	120...300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470		3	2,22
	120...300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010		1	0,80
	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920		3	3,03
	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270		1	1,00
	120...240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130		3	1,20
	120...240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600		1	0,39
OT3200...4000E, OT1600...2000U	95...185	OTS4000_L	OZXB3	1SCA022136R8100		3	1,28
	95...185	OTS4000_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620		1	0,13
	2x(95...185)	OTS4000_L	OZXB4	1SCA022137R4760		3	0,43
	2x(95...185)	OTS4000_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890		1	0,60
	120...300	OTS4000_L	OZXB5	1SCA022137R2470		3	2,22
	120...300	OTS4000_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010		1	0,80
	2x(120...300)	OTS4000_L	OZXB6	1SCA022137R4920		3	3,03
	2x(120...300)	OTS4000_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270		1	1,00
	120...240	OTS4000_L	OZXB7L	1SCA022185R7130		3	1,20
	120...240	OTS4000_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600		1	0,39
<b>Connettori Al/Cu tipo OZXR realizzati in acciaio inossidabile e rame</b>							
OT160EV...250E, OT200U	25...95	OTS250_L	OZXR95	1SCA115530R1001		3	0,21
	95...185	OTS250_L	OZXR185	1SCA115531R1001		3	0,45
OT315...400E, OT400U	2x(95...185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001		3	0,66
	185...300	-	OZXR300	1SCA115533R1001		3	0,87
OT630...800E, OT600U	2x(185...300)	-	OZXR2X300	1SCA115535R1001		3	1,59
OT315...400E, OT400U	95...240	OTS400_L	OZXR240	1SCA115532R1001		3	0,42
<b>Connettori Al/Cu tipo OZXP realizzati in alluminio zincato</b>							
OT160EV...250E, OT200U	6...95	OTS250_L	OZXP95	1SCA115539R1001		3	0,03
	35...240	OTS400_L	OZXP240	1SCA115542R1001		3	0,27
OT630...800E, OT600U	2x(70...240)	OTS800_L	OZXP2X240	1SCA115544R1001		3	1,38

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di capocorda morsetti



OZXA200



OZXA400



OZXA800



OZXA1200

### Kit di capocorda morsetti per cavi in alluminio e rame, per sezionatori UL/CSA

Un kit include 6 pz.

Per gli interruttori	Sezione trasversale del cavo	Tipo	Coppia di serraggio	Peso/unità	
	mm <sup>2</sup>			lb.in/Nm	kg
OT200U_	AWG 4-300MCM	OZXA-200	275/31,1	0,04	0,09
OT400U_	AWG 2-600MCM	OZXA-400	375/42,4	0,05	0,12
OT600...800U_	2 X AWG 2-600MCM	OZXA-800	500/56,5	0,21	0,45
OT800U, OT1200...2000U_	4 X AWG 2-600MCM	OZXA-1200	500/56,5	0,45	0,98

Per l'ordine, consultare ABB.

### Dati tecnici per capocorda morsetti

Descrizione	
UL file	E6207
Temperatura nominale, °C	75
Tipo di utensile per il serraggio del filo	Chiave Allen (Hex)
Montaggio capocorda	Montaggio bullone e dado
Classe filo AWG (American Wire Gauge)	B.C

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di kit di conversione



OESAZW2

### Meccanismo di azionamento interruttore a 6 e 8 poli

Le leve di attacco per la connessione di due interruttori a 3 o 4 poli sono dotate di fori che consentono diverse distanze dell'alberino. La combinazione di interruttori può essere montata orizzontalmente o verticalmente.

Per gli interruttori	Distanza alberino	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm				
OT160G, OT160EV...250E, OT200U	45+(0...13)x15	OESAZW2	1SCA022078R1600	KZ 557 6	0,80
OT315...800E, OT400...600U	60+(0...19)x20	OETLZW9	1SCA022061R3300	KZ 558 4	1,10



OTZW25

### Meccanismo di azionamento commutatore

Leve di attacco. Due interruttori connessi con un meccanismo di azionamento funzionante nelle posizioni I-O-II. Sono necessari due interruttori a 3 o 4 poli.

Per gli interruttori	Distanza alberino	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm				
OT160G, OT160EV...250E, OT200U	210+(0...18)x20	OTZW25	1SCA022778R6920	EO 509 3	2,80
OT315...400E, OT400U	210+(0...11)x20	OETLZW11	1SCA022078R0030	KZ 560 0	3,00
OT630...800E, OT600U	210+(0...20)x20	OETLZW12	1SCA022078R0200		4,60

Vedere la tabella delle maniglie e degli alberini inclusi nei kit di conversione nella pagina seguente.



OTZW26

### Meccanismo di azionamento interruttore di bypass

Una combinazione di due interruttori in parallelo con un terzo interruttore per la commutazione, per bypassare, ad esempio, un interruttore durante un intervento di manutenzione. Sono necessari tre interruttori a 3 o 4 poli

Per gli interruttori	Distanza alberino	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm				
OT160G, OT160EV...250E, OT200U	Tra 1 e 2: 210+(0...9)x20 Tra 1 e 3: 250+(0...9)x20	OTZW26	1SCA022778R7060	EO 510 1	3,30
OT315...800E, OT400...600U	Tra 1 e 2: 210+(0...18)x20 Tra 1 e 3: 250+(0...18)x20	OETLZW13	1SCA022078R0460	KX 057 9	4,00



OETLZW14

### Meccanismo di interblocco meccanico

Impedisce che un interruttore passi in posizione ON, se l'altro non è in posizione OFF. Quando montato al contrario, impedisce che un interruttore passi in posizione OFF, se l'altro non è in posizione ON. (Utilizzo con UPS, chiusura prima dell'apertura).

Per gli interruttori	Distanza alberino	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	mm				
OT160EV...250E, OT200U	190	OTZW10	1SCA022431R5280	EO 511 9	0,40
OT315...400E, OT400U	250	OETLZW14	1SCA022077R3410	KX 046 2	0,70
OT315...800E, OT400...600U	300	OETLZW3	1SCA022049R0380	KX 047 0	0,80
OT315...4000E, OT800U...2000U	500	OETLZW15	1SCA022081R9340	KX 048 8	1,24

Vedere la tabella delle maniglie e degli alberini inclusi nei kit di conversione nella pagina seguente.

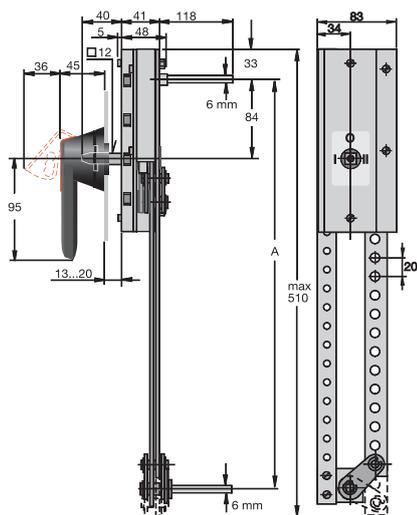
N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali per kit di conversione

### Commutatori e interruttori di bypass

#### OTZW25

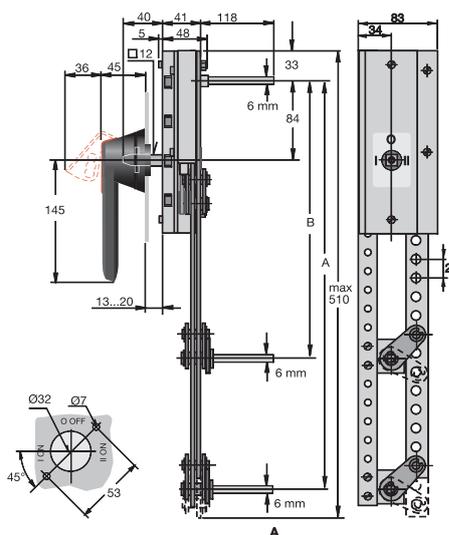


#### OTZW25

A	210+(0...18)x20 mm
---	--------------------

A00213\_B

#### OTZW26



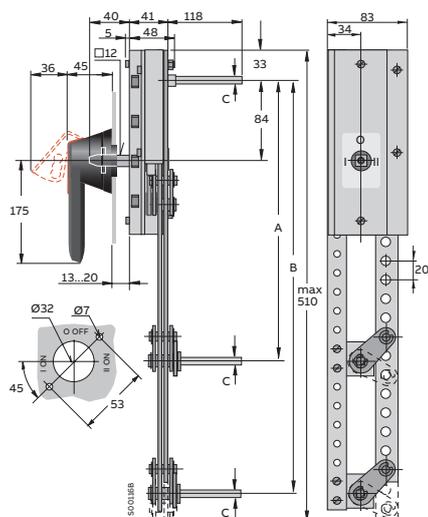
#### OTZW26

A	210+(0...18)x20 mm
---	--------------------

B	210+(0...18)x20 mm
---	--------------------

S00213A

#### OETLZW11



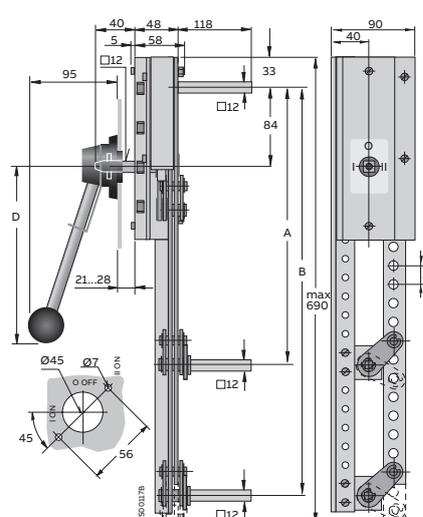
#### OETLZW11

A	210+(0...11)x20 mm
---	--------------------

A00116B

Dimensioni principali mm

#### OETLZW12, OETLZW13



#### OETLZW12, OETLZW13

	OETLZW12	OETLZW13
A	210+(0...18)x20 mm	210+(0...18)x20 mm
B	210+(0...18)x20 mm	250+(0...18)x20 mm
C	220 mm	320 mm

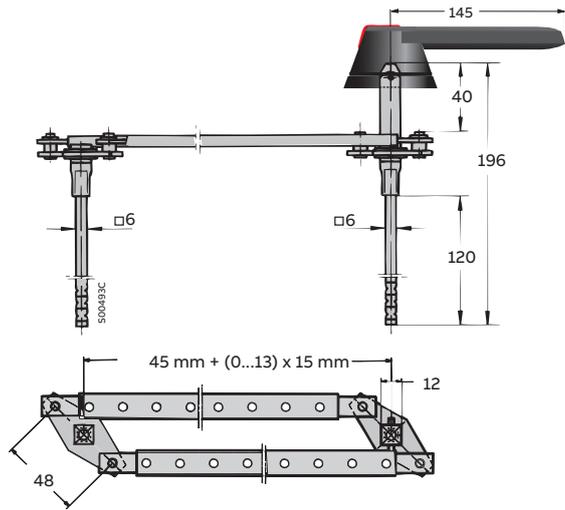
S00117B

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Disegni dimensionali per kit di conversione

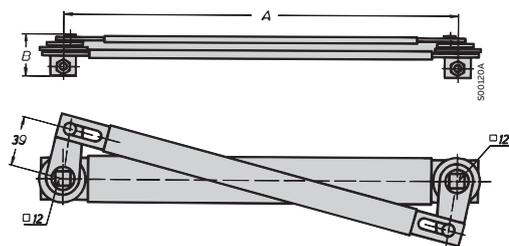
### Interruttori a 6 e 8 poli

#### OESAZW2



### Interblocco meccanico

#### OTZW10

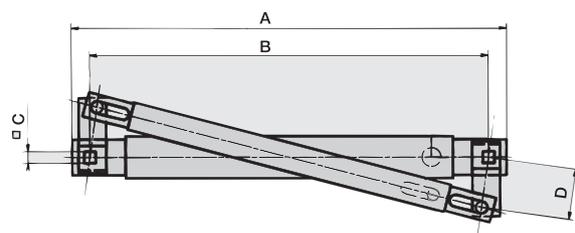


#### OTZW10

	OTZW10
A	206
B	190
C	6
D	30

S00119A

#### OETLZW3, OETLZW14, OETLZW15



#### OETLZW3, OETLZW14, OETLZW15

	OETLZW3	OETLZW14	OETLZW15
A	300	250	500
B	31	31	36

S00120A

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

Informazioni per l'ordine di accessori per kit di conversione



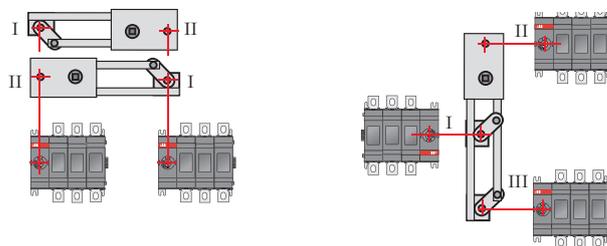
OTZW25



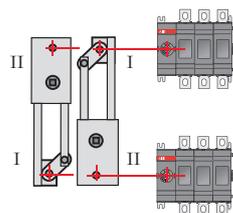
OTZW26

## Alberini e maniglie per kit di conversione

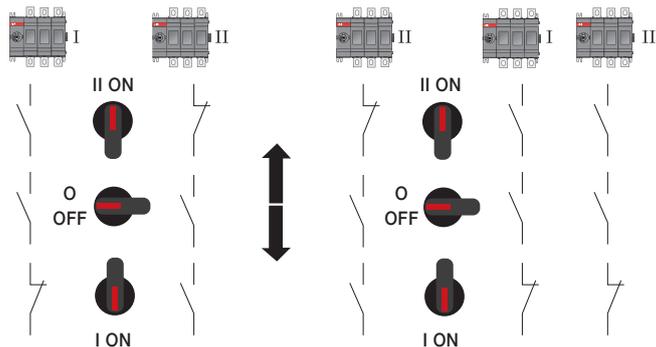
Tipo kit di conversione	Da ordinare separatamente		Incluso nella consegna del kit di conversione		È possibile utilizzare la maniglia/alberino standard di uno degli interruttori combinati	
	Alberino	Maniglia	Alberino	Maniglia	Alberino	Maniglia
<b>Interruttori a 6 e 8 poli</b>						
OESAZW2	-	OH_95J12	x (2 pz)	-	-	-
OESAZW9	-	-	-	-	■	■
<b>Commutatori</b>						
OTZW25	-	-	x (2 pz)	OHB95J12E011	-	-
OETLZW11	-	-	x (2 pz)	OHB145J12E011	-	-
OETLZW12	-	-	x (2 pz)	YASDA21	-	-
<b>Interruttori di bypass</b>						
OTZW26	-	-	x (3 pz)	OHB95J12E011	-	-
OETLZW13	-	-	x (3 pz)	YASDA6	-	-
<b>Interblocco meccanico</b>						
OTZW10	-	-	-	-	■	■
OETLZW14	-	-	-	-	■	■
OETLZW3	-	-	-	-	■	■
OETLZW15	-	-	-	-	■	■



Interruttori di bypass



Commutatori



Commutatori

Interruttori di bypass

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di accessori per blocco

### Accessori per blocco



OHZX4

#### Staffa di interblocco sportello per maniglie a pistola

Impedisce di superare l'interblocco dello sportello.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
Per maniglie a pistola OH_45...275	OHZX4	1SCA022467R2470		0,03



OETLZW5

#### Attacco a camme

Attacco a camme per interblocco Castell, Lowe & Fletcher e Ronis. Lucchetto, maniglia o alberino non inclusi. Montaggio su un alberino OXP che lavora insieme con una maniglia da sportello esterna OH.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT315...4000	<b>OETLZW5</b>	<b>1SCA022052R3900</b>	<b>KX 480 3</b>	0,14

Vedere la tabella delle maniglie e degli alberini inclusi nei kit di conversione nella pagina precedente.

#### Kit di blocco alberino

Attacco dell'alberino al meccanismo di azionamento dell'interruttore. La vite è inclusa nella confezione.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	pz
OT160G, OT160EV...250E, OT200U	OTZS2/B10	1SCA126043R1001		10
OT315E...4000E, OT400U...2000U	OZX1	1SCA105708R1001		10

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di interblocchi meccanici



OTZT1A



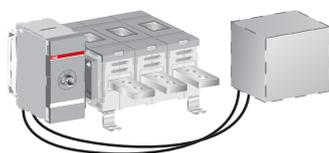
OTZT2A



OTZT3A



OTZL4



OT\_EM\_ + OTZL4 Interruttore OT + OTZL4 o Emax, T7

### Kit di interblocchi meccanici e interblocchi elettrici

I sezionatori OT160EV... 4000 possono essere interbloccati in posizione OFF utilizzando lucchetti o un kit di interblocco meccanico montato sul meccanismo di azionamento. Il diametro max dell'anello di blocco può essere di 8 mm.

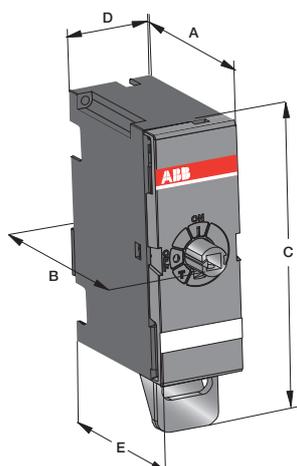
Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Interblocco in posizione OFF</b>				
OT200U, OT160EV...250	OTZT1A	1SCA106522R1001	EE 505 2	0,21
OT400U, OT315...400E	OTZT2A	1SCA106523R1001	EE 507 8	0,57
OT600U, OT630...800E	OTZT3A	1SCA106525R1001	EE 509 4	0,75
OT800U, OT1200U, OT1000...4000	<b>OTZT4A</b>	<b>1SCA106526R1001</b>	<b>EE 511 0</b>	1,15
<b>Interblocco nelle posizioni OFF e ON</b>				
OT200U, OT160EV...250	OTZT1L	1SCA106527R1001	EE 506 0	0,21
OT400U, OT315...400E	OTZT2L	1SCA106529R1001	EE 508 6	0,57
OT600U, OT630...800E	OTZT3L	1SCA106530R1001	EE 510 2	0,75
OT800U, OT1200U, OT1000...4000	OTZT4L	1SCA106531R1001	EE 512 8	1,15

### Interblocco meccanico tra il sezionatore di terra OT e il sezionatore OT1000...2500 o l'interruttore automatico E-max / T7

Il funzionamento contemporaneo sia del sezionatore di terra che del sezionatore / interruttore automatico in posizione ON è impedito meccanicamente utilizzando due cavi tra il sezionatori di terra e l'interruttore principale o l'interruttore automatico. Lunghezza cavo 1370 mm.

Per gli interruttori	Descrizione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Kit di interblocco meccanico per sezionatori di terra tipo_EM</b>					
OT1000...2500EM		OTZL4	1SCA116554R1001		0,5
<b>Fune metallica</b>					
OT1000...2500EM, E-max/T7	Inclusi 2 pz di fune metallica 1370 mm	-	1SDA062127R1		0,2

### Interblocco elettrico e meccanico OTZT\_



	OTZT1_	OTZT2_	OTZT3_	OTZT4_
	mm	mm	mm	mm
A	69	81	86	88
B	82	102	110	110
C	122	152	201	258
D	35	52	65	84
E	73	91	98	95

M00350/OTZT1-4\_A

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori manuali OT160...4000

## Informazioni per l'ordine di interblocchi elettrici



OTZM4A

### Kit di interblocco elettrico

Per gli interruttori	Descrizione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OT1000...2500E	Blocco in posizione OFF	OTZM4A	1SCA118510R1001		0,85
	Blocco in posizione OFF e $\perp$	OTZM4L	1SCA118511R1001		0,85



PDAL2

### Bobine per interblocchi elettrici OTZT\_ e OTZM\_

Installando una bobina all'interno dell'alloggiamento del kit di interblocco, l'interruttore può essere interbloccato elettricamente in posizione OFF o in entrambe le posizioni OFF e ON. L'interblocco elettrico funziona utilizzando il "principio di circuito chiuso" ovvero, quando la tensione di controllo non è applicata alla bobina, gli interruttori dotati di interblocchi tipo A non possono essere portati in posizione ON e gli interruttori con interblocchi tipo L non possono essere portati in posizione ON o OFF.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Bobine AC</b>				
110 V AC, 50 Hz	PDAL2/110AC50Hz	1SCA106543R1001	EE 513 6	0,15
110 V AC, 60 Hz	PDAL2/110AC60Hz	1SCA107100R1001		0,15
120 V AC, 60 Hz	PDAL2/120AC60Hz	1SCA111353R1001		0,15
208 V AC, 60 Hz	PDAL2/208AC60Hz	1SCA107101R1001		0,15
230 V AC, 50 Hz	<b>PDAL2/230AC50Hz</b>	<b>1SCA107102R1001</b>	<b>EE 514 4</b>	0,15
240 V AC, 60 Hz	PDAL2/240AC60Hz	1SCA111356R1001		0,15
<b>Bobine DC</b>				
24 VDC	PDAL2/24DC	1SCA106542R1001	EE 515 1	0,15
48 VDC	PDAL2/48DC	1SCA107103R1001		0,15
110 VDC	PDAL2/110DC	1SCA107105R1001	EE 518 5	0,15
125 VDC	PDAL2/125DC	1SCA111338R1001		0,15
220 VDC	PDAL2/220DC	1SCA112503R1001		0,15
<b>Dati tecnici per la bobina</b>				
Tensione operativa	U = 0,8...1,1 x U <sub>n</sub>			
Temperatura ambiente operativa	-40 ... +65 °C			
Assorbimento	con AC 6,5 W con DC 9 VA			



# Sezionatori motorizzati

## Realizzati per controllo remoto

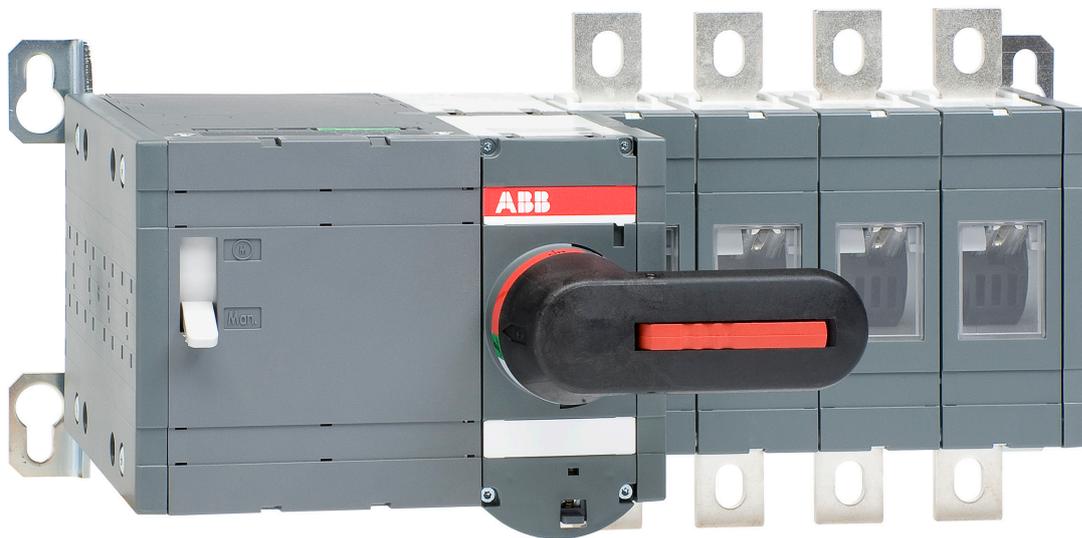
<b>Introduzione ai sezionatori motorizzati</b>	
Panoramica dei prodotti	149
Gamma prodotti	151
Codice modello per i tipi OTM40...125	152
Codice modello per i tipi OTM160...4000	153
<b>Dati tecnici</b>	
Sezionatori motorizzati (IEC)	154
Sezionatori motorizzati, operatori motore	157
<b>Informazioni per l'ordine</b>	
Guida agli accessori per OTM40...OTM125	158
Guida agli accessori per OTM160...OTM2500	159
Sezionatori motorizzati (IEC)	160
Sezionatori motorizzati con distanza maggiorata tra le fasi (IEC)	163
<b>Disegni dimensionali</b>	
Sezionatori motorizzati (IEC)	164
Sezionatori motorizzati con distanza maggiorata tra le fasi (IEC)	169
<b>Informazioni per l'ordine degli accessori</b>	
Accessori per maniglie	170
Funzioni ON e OFF dei contatti principali e ausiliari	171
Quarto polo, terminali del neutro e di messa a terra	174
Calotte copriterminali	175
Morsetti terminali	176



## Sezionatori motorizzati

### Progettati per funzionamento in remoto

I sezionatori motorizzati di ABB sono ideati per un'ampia gamma di applicazioni esigenti che possono richiedere il funzionamento in remoto. Per lo stesso motivo, sono stati progettati per non richiedere praticamente manutenzione lungo l'intero ciclo di vita.



#### Facilità di installazione

I sezionatori motorizzati hanno collegamenti cablati di controllo a scatto. I contatti ausiliari possono essere montati a scatto sui lati dell'interruttore. Un'installazione rapida e facile fa risparmiare tempo e denaro.



#### Sicurezza e protezione

Questi dispositivi sono dotati di un'ampia gamma di funzioni di sicurezza, come installazioni con protezioni delle mani IP20. Tutti i contatti sono chiaramente visibili e questo fornisce una chiara e affidabile indicazione della posizione. Inoltre, tutti i nostri sezionatori motorizzati sono dotati di una maniglia per l'azionamento manuale in situazioni di emergenza. Le maniglie sono ovviamente bloccabili con lucchetto in posizione OFF per garantire la sicurezza.



#### Affidabili in condizioni estreme

Mantenere un elevato livello di prestazioni è per noi di massima importanza. In applicazioni dove potrebbe essere necessario azionare da remoto l'interruttore caricato, è stata garantita una durata adeguata testando i prodotti in conformità con lo standard IEC 60947. Questi dispositivi sono anche dotati di materiali di isolamento estremamente resistenti, che contribuiscono a ridurre il rischio di tensioni di innesco tra fasi anche nelle circostanze e negli ambienti più difficili.



# Sezionatori motorizzati

## Realizzati per controllo remoto



Azionamento motorizzato													
IEC	OTM40F				OTM160E				OTM315E				OTM630E
	OTM63F				OTM200E				OTM400E				OTM800E
	OTM80F				OTM250E								
	OTM100F												
	OTM125F												
Misura interruttore	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	



Azionamento motorizzato													
IEC	OTM1000E				OTM1600E				OTM2000E				
	OTM1250E								OTM2500E				
									OTM3200E				
									OTM4000E				
Misura interruttore	1000 A			1250 A			1600 A			2000		2500 A	

### Accessori per sezionatori motorizzati:

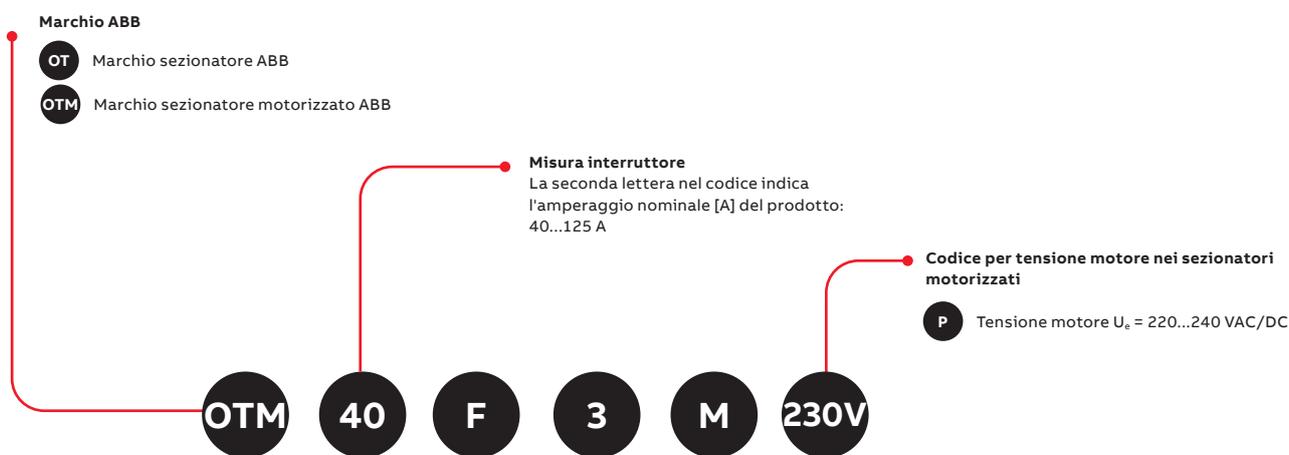
- Accessori per la maniglia
- Contatti ausiliari
- Quarto polo
- Terminali N e PE
- Calotte copiterminali
- Morsetti terminali

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine. Informazioni per l'ordine degli accessori: pagine 170-171 e 174-177.

# Sezionatori motorizzati OTM40..125

## Codice modello

La comprensione dei codici modello seguenti consentirà di identificare rapidamente il prodotto corretto per le proprie esigenze.



**Azionamento/Montaggio/Certificazione**

Simboli	
F	Montaggio su base e guida DIN

**Numero di poli e collocazione del meccanismo di azionamento**

Simboli	
3	3 poli
4	4 poli

**Costruzione 1**

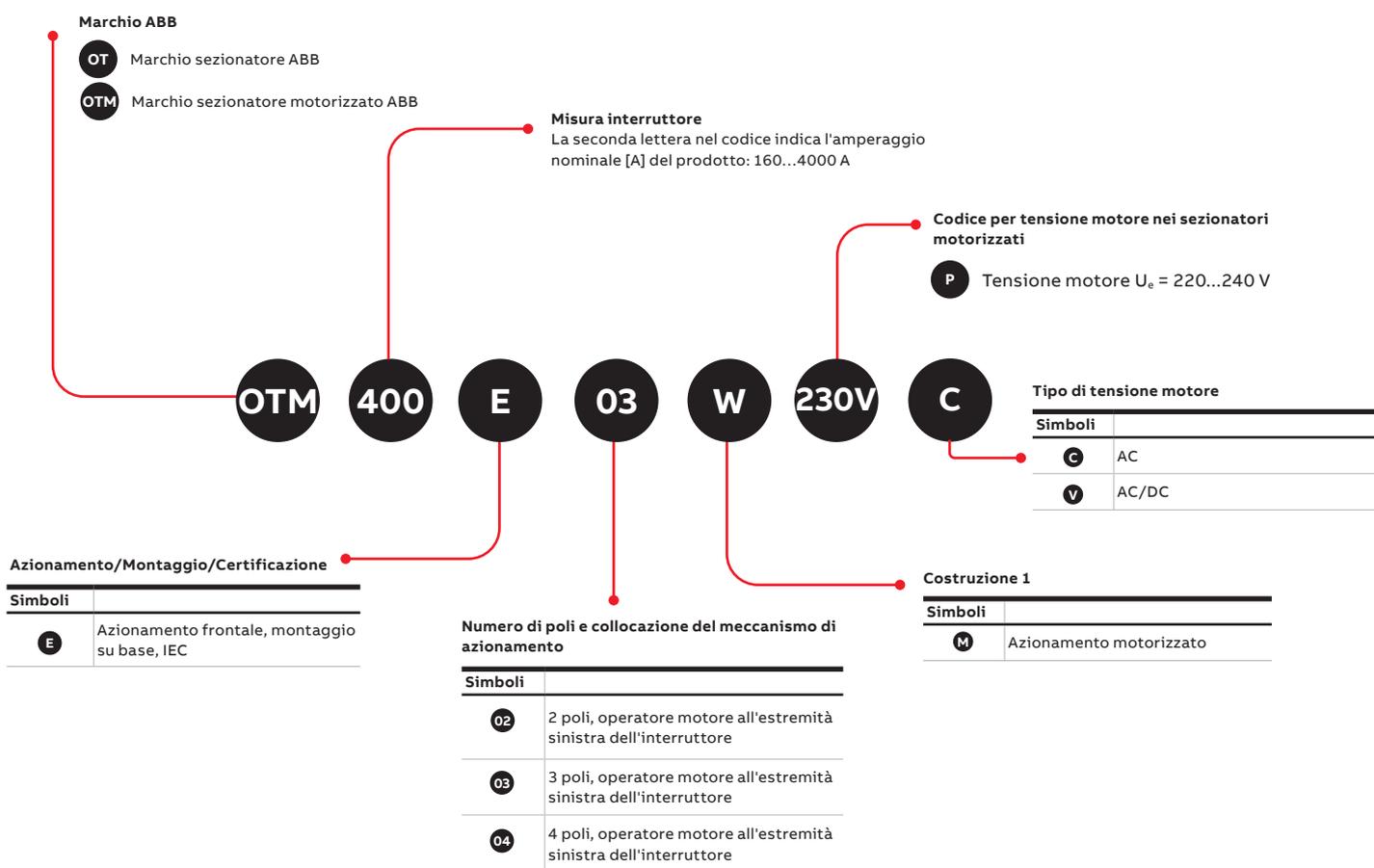
Simboli	
M	Azionamento motorizzato

04

# Sezionatori motorizzati OTM160...4000

## Codice modello

La comprensione dei codici modello seguenti consentirà di identificare rapidamente il prodotto corretto per le proprie esigenze.



# Sezionatori motorizzati, IEC

## Dati tecnici

### Dati tecnici secondo IEC 60947-3

Tipo interruttore		OTM40F	OTM63F	OTM80F	OTM100F	OTM125F	
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC20/DC20	Grado di inquinamento 3	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	
Resistenza dielettrica	50 Hz 1 min.	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	
Tensione nominale di tenuta a impulso		8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC20/DC20	Ambiente 40 °C <sup>2)</sup>	All'aria aperta	40 A	63 A	80 A	115 A	125 A
	Ambiente 40 °C <sup>2)</sup>	Nel quadro	40 A	63 A	80 A	115 A	125 A
	Ambiente 60 °C	Nel quadro	32 A	50 A	63 A	80 A	100 A
...con sezione trasversale minima del conduttore	Cu	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	
Corrente operativa nominale, AC-21A		fino a 500 V 690 V	40 A 40 A	63 A 63 A	80 A 80 A	100 A 100 A	125 A 125 A
Corrente operativa nominale, AC-22A		fino a 500 V 690 V	40 A 40 A	63 A 63 A	80 A 80 A	100 A 100 A	125 A 125 A
Corrente operativa nominale, AC-23A		fino a 415 V 500 V	40 A 40 A	63 A 63 A	80 A 80 A	80 A 80 A	90 A 70 A
		690 V	40 A	40 A	40 A	40 A	50 A
		fino a 48 V 110 V	40 A/1 40 A/2	63 A/1 63 A/2	80 A/1 80 A/2	100 A/1 100 A/2	125 A/1 125 A/2
		220 V	40 A/3	63 A/4	80 A/4	100 A/4	125 A/4
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21A		fino a 48 V 110 V	40 A/1 40 A/2	63 A/1 63 A/2	80 A/1 80 A/2	100 A/1 100 A/2	125 A/1 125 A/2
		220 V	40 A/4	63 A/4	80 A/4	80 A/4	80 A/4
		220 V	40 A/4	63 A/4	80 A/4	80 A/4	80 A/4
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-22A		fino a 48 V 110 V	40 A/1 40 A/2	63 A/1 63 A/2	80 A/1 80 A/2	100 A/1 100 A/2	125 A/1 125 A/2
		220 V	40 A/4	63 A/4	80 A/4	80 A/4	80 A/4
		220 V	40 A/4	63 A/4	80 A/4	80 A/4	80 A/4
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-23A		fino a 48 V 110 V	40 A/1 40 A/2	63 A/1 63 A/2	80 A/1 80 A/2	100 A/1 100 A/2	125 A/1 125 A/2
		220 V	40 A/4	63 A/4	80 A/4	80 A/4	80 A/4
		220 V	40 A/4	63 A/4	80 A/4	80 A/4	80 A/4
Potenza operativa nominale, AC-23A (Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore del motore)		230 V	7,5 kW	15 kW	22 kW	22 kW	22 kW
		400...415 V	18,5 kW	30 kW	37 kW	37 kW	45 kW
		500 V	22 kW	37 kW	37 kW	37 kW	45 kW
		690 V	37 kW	37 kW	37 kW	37 kW	45 kW
Potere di interruzione nominale, AC-23A		fino a 415 V 500 V	320 A 320 A	504 A 480 A	640 A 480 A	640 A 480 A	720 A 560 A
		690 V	320 A	320 A	320 A	320 A	400 A
		$\hat{I}_c$	16,5 kA	16,5 kA	16,5 kA	16,5 kA	16,5 kA
Corrente di cortocircuito condizionale nominale $I_{cc}$ (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata $\hat{I}_c$ max ammessa	La corrente limitata $\hat{I}_c$ si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	$I_q$ 50 kA, 415 V	$\hat{I}_c$	125 A/125 A	125 A/125 A	125 A/125 A	125 A/125 A
		$I_q$ 18 kA, 690 V	$\hat{I}_c$	11 kA	11 kA	11 kA	11 kA
		$I_q$ 50 kA, 690 V	$\hat{I}_c$	125 A/125 A	125 A/125 A	125 A/125 A	125 A/125 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata	Valore r.m.s. $I_{cw}$	690 V, 1 s.	2,5 kA	2,5 kA	2,5 kA	2,5 kA	2,5 kA
			690 V, 1 s.	2,5 kA	2,5 kA	2,5 kA	2,5 kA
Potere di chiusura in corto circuito nominale <sup>1)</sup>	Valore di picco $I_{cm}$	690 V	3,6 kA	3,6 kA	3,6 kA	3,6 kA	3,6 kA
Potenza nominale del condensatore (i valori nominali del condensatore sono limitati dal collegamento del fusibile).		400...415 V	15 kVAR	25 kVAR	30 kVAR	40 kVAR	50 kVAR
Perdita di potenza/polo	Con relativa corrente		1,6 W	2,8 W	3,5 W	4,0 W	6,3 W
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi		20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni
Misura cavo	Misura filo in rame idoneo		2,5...25 mm <sup>2</sup> 2x2,5...16 mm <sup>2</sup>	10...70 mm <sup>2</sup>	10...70 mm <sup>2</sup>	10...70 mm <sup>2</sup>	10...70 mm <sup>2</sup>
	Per morsetti terminali		14-4 AWG 2x14-6 AWG	8-2/0 AWG	8-2/0 AWG	8-2/0 AWG	8-2/0 AWG
Coppia di serraggio terminali	Controcoppia necessaria		6 Nm 55 lb.in	6 Nm 55 lb.in	6 Nm 55 lb.in	6 Nm 55 lb.in	6 Nm 55 lb.in
Coppia di esercizio	Interruttori tripolari		5 Nm	5 Nm	5 Nm	5 Nm	5 Nm
Peso senza accessori	3 poli		0,89 Kg	0,89 Kg	0,89 Kg	0,89 Kg	0,89 Kg
	4 poli		1,00 Kg	1,00 Kg	1,00 Kg	1,00 Kg	1,00 Kg

<sup>1)</sup> Durata cortocircuito >50 ms, senza fusibile di protezione

<sup>2)</sup> In conformità con IEC 60947-1, § 6.1.1.

# Sezionatori motorizzati, IEC

## Dati tecnici

### Dati tecnici secondo IEC 60947-3

Tipo interruttore		OTM160E	OTM200E	OTM250E	OTM315E	OTM400E	OTM630E	OTM800E	
Tensione nominale di isolamento e tensione operativa nominale AC-20, DC-20	Grado di inquinamento 3	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	
Resistenza dielettrica		50 Hz 1 min.	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	
Tensione nominale di tenuta a impulso		12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC-20, DC-20	All'aria aperta	200 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
in ambiente 40 °C (4)	Nel quadro	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A	
...con sezione trasversale minima del cavo		Cu	70 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>	2x185 mm <sup>2</sup>	2x240 mm <sup>2</sup>
Corrente operativa nominale, AC-21A		≤ 500 V	200 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A
		690 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A
		1000 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A
Corrente operativa nominale, AC-22A		≤ 500 V	200 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A
		690 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A
		1000 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A
Corrente operativa nominale, AC-23A		≤ 500 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A
		690 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	630 A	800 A
		1000 V	135 A	135 A	135 A	200 A	200 A	400 A	400 A
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21A <sup>1)</sup>		24...110 V	160 A/2	200 A/2	250 A/2	315 A/1 <sup>2)</sup>	400 A/1 <sup>2)</sup>	630 A/1	800 A/1
		220 V	160 A/2	200 A/2	250 A/2	315 A/2 <sup>2)</sup>	400 A/2 <sup>2)</sup>	630 A/1	800 A/1
		440 V	160 A/3	200 A/3	250 A/3	315 A/3	360 A/3	630 A/2	800 A/2
		660 V	160 A/4	200 A/4	230 A/4 <sup>2)</sup>	315 A/4	360 A/4	630 A/4 <sup>2)</sup>	650 A/4 <sup>2)</sup>
Potenza operativa nominale, AC-23		230 V	48 kW	60 kW	75 kW	100 kW	132 kW	200 kW	250 kW
		400 V	80 kW	110 kW	140 kW	160 kW	220 kW	355 kW	450 kW
(Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore)		415 V	88 kW	110 kW	145 kW	180 kW	230 kW	355 kW	450 kW
		500 V	112 kW	132 kW	170 kW	220 kW	280 kW	400 kW	560 kW
		690 V	144 kW	200 kW	250 kW	315 kW	400 kW	630 kW	800 kW
Potere di interruzione nominale nella categoria AC-23		≤ 500 V	1280 A	1600 A	2000 A	2520 A	3200 A	5040 A	6400 A
		690 V	1280 A	1600 A	2000 A	2520 A	3200 A	5040 A	6400 A
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I <sub>c</sub> (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata Î <sub>c</sub> max del fusibile ammessa. La corrente limitata Î <sub>c</sub> si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I <sub>c</sub> 100 kA, 500 V Misura max fusibile OFA_	Î <sub>c</sub>	40,5 kA	40,5 kA	40,5 kA	61,5 kA	61,5 kA	90 kA	90 kA
	I <sub>c</sub> 80 kA, 690 V Misura max fusibile OFA_	Î <sub>c</sub>	40,5 kA	40,5 kA	40,5 kA	59 kA	59 kA	83,5 kA	83,5 kA
		gG/aM	315 A/315 A	315 A/315 A	315 A/315 A	500 A/450 A	500 A/450 A	800 A/1000 A	800 A/1000 A
		gG/aM	355 A/315 A	355 A/315 A	355 A/315 A	500 A/500 A	500 A/500 A	800 A/1000 A	800 A/1000 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata	Valore r.m.s. I <sub>cw</sub>	≤ 1000 V 0,15 s	15 kA	15 kA	15 kA	31 kA	31 kA	38 kA	38 kA
		≤ 1000 V 0,25 s	15 kA	15 kA	15 kA	24 kA	24 kA	36 kA	36 kA
		≤ 1000 V 1 s	8 kA	8 kA	8 kA	15 kA	15 kA	20 kA	20 kA
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco I <sub>cm</sub>	≤ 1000 V	30 kA	30 kA	30 kA	65 kA	65 kA	80 kA	80 kA
Potenza nominale del condensatore quando è inizialmente scarico	I valori nominali del condensatore sono limitati dai collegamenti del fusibile	415 V	80 kVAr	100 kVAr	115 kVAr	145 kVAr	180 kVAr	250 kVAr	310 kVAr
		500 V	96 kVAr	120 kVAr	135 kVAr	175 kVAr	215 kVAr	300 kVAr	375 kVAr
		690 V	128 kVAr	160 kVAr	190 kVAr	250 kVAr	325 kVAr	450 kVAr	550 kVAr
Perdita di potenza/polo	Con corrente nominale		3,2 W	4 W	6,5 W	6,5 W	10 W	25 W	40 W
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi		20.000 operazioni	20.000 operazioni	20.000 operazioni	16.000 operazioni	16.000 operazioni	10.000 operazioni	10.000 operazioni
Peso senza accessori	Interruttore a 3 poli		5,08 Kg	5,08 Kg	5,08 Kg	7,6 Kg	7,6 Kg	13,6 Kg	13,6 Kg
Misura bullone terminale	Filettatura metrica diametro x lunghezza		M8x25 mm	M8x25 mm	M8x25 mm	M10x30 mm	M10x30 mm	M12x40 mm	M12x40 mm
Coppia di serraggio terminali	Controcoppia necessaria		15-22 Nm	15-22 Nm	15-22 Nm	30-44 Nm	30-44 Nm	50-75 Nm	50-75 Nm
Coppia di esercizio	Sezionatore 3 poli		7 Nm	7 Nm	7 Nm	16 Nm	16 Nm	27 Nm	27 Nm

<sup>1)</sup> Altri valori nominali disponibili su richiesta.

<sup>2)</sup> Categoria B.

# Sezionatori motorizzati, IEC

## Dati tecnici

### Dati tecnici secondo IEC 60947-3

Tipo interruttore		OTM1000E	OTM1250E	OTM1600E	OTM2000E	OTM2500E	OTM3200E	OTM4000E	
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC20/DC20	Grado di inquinamento 3	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	
Resistenza dielettrica	50 Hz 1 min.	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	
Tensione nominale di tenuta a impulso		12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	8 kV	8 kV	
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC20/DC20	Ambiente 40 °C <sup>1)</sup>	All'aria aperta	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	3800 A <sup>2)</sup> , 4000 A <sup>5)</sup>
	Ambiente 40 °C <sup>1)</sup>	Nel quadro	1000 A	1250 A	1600 A	-	-	-	-
...con sezione trasversale minima del conduttore	Cu	2x300 mm <sup>2</sup>	2x400 mm <sup>2</sup>	2x500 mm <sup>2</sup>	3x500 mm <sup>2</sup>	4x500 mm <sup>2</sup>	4x1000 mm <sup>2</sup>	5x1000 mm <sup>2</sup>	
Corrente operativa nominale, AC-21A	fino a 690 V	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A <sup>2)</sup>	2500 A <sup>2)</sup>	-	-	
	1000 V	1000 A	1250 A	1600 A	-	-	-	-	
Corrente operativa nominale, AC-22A	fino a 415 V	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A <sup>2)</sup>	2500 A <sup>2)</sup>	3200 A <sup>2)</sup>	3800 A <sup>2)</sup> , 4000 A <sup>5)</sup>	
	500 - 690 V	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A <sup>2) 3)</sup>	2500 A <sup>2) 3)</sup>	-	-	
Corrente operativa nominale, AC-23A	fino a 500 V	1000 A	1250 A	1250 A	-	-	-	-	
	690 V	1000 A	1250 A	1250 A	-	-	-	-	
Potenza operativa nominale, AC-23A (Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore del motore)	400...415 V	560 kW	710 kW	710 kW	-	-	-	-	
	440 V	630 kW	800 kW	800 kW	-	-	-	-	
	500 V	710 kW	900 kW	900 kW	-	-	-	-	
	690 V	1000 kW	1200 kW	1.200	-	-	-	-	
Potere di interruzione nominale, AC-23A	fino a 500 V	10.000 A	10.000 A	10.000 A	-	-	-	-	
	690 V	10.000 A	10.000 A	10.000 A	-	-	-	-	
Corrente di cortocircuito condizionale nominale $I_{cc}$ (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata $\hat{I}_c$ .max ammessa La corrente limitata $\hat{I}_c$ si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269).	$I_q$ 80 kA, 415 V	$\hat{I}_c$	100 kA	100 kA	100 kA	-	-	-	
	Misura max fusibile OFA_	gG/aM	1250 A/ 1250 A	1250 A/1250 A	1250 A/1250 A	-	-	-	
	$I_q$ 100 kA, 500 V	$\hat{I}_c$	106 kA	106 kA	106 kA	-	-	-	
	Misura max fusibile OFA_	gG/aM	1250 A/ 1250 A	1250 A/ 1250 A	1250 A/ 1250 A	-	-	-	
Corrente nominale ammissibile di breve durata	Valore r.m.s. $I_{cw}$	690 V, 0,25 s	50 kA	50 kA	50 kA	80 kA	80 kA	60 kA	60 kA
		690 V, 1 s	50 kA	50 kA	50 kA	55 kA	55 kA	-	-
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco $I_{cm}$	690 V	110 kA <sup>4)</sup>	110 kA <sup>4)</sup>	110 kA <sup>4)</sup>	176 kA	176 kA	176 kA	176 kA
	Distanza max. dal telaio dell'interruttore alla sbarra collettore/supporto cavo più vicino		150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Potenza nominale del condensatore quando è inizialmente scarico	I valori nominali del condensatore sono limitati dai collegamenti del fusibile	415 V	460 kVAR	575 kVAR	575 kVAR	-	-	-	-
		500 V	550 kVAR	690 kVAR	690 kVAR	-	-	-	-
		690 V	750 kVAR	950 kVAR	950 kVAR	-	-	-	-
Perdita di potenza/polo	Alla corrente operativa nominale	19 W	29 W	48 W	55 W	85 W	95 W	120 W	
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi	6.000 operazioni	6.000 operazioni	6.000 operazioni	6.000 operazioni	6.000 operazioni	5000 operazioni	5000 operazioni	
Peso senza accessori	3 poli	25 Kg	25 Kg	26 Kg	32 Kg	32 Kg	46,2 Kg	51 Kg	
Misura bullone terminale	Filettatura metrica diametro x lunghezza	M12x50 mm	M12x50 mm	M12x60 mm	M12x60 mm	M12x60 mm	M12x60 mm	M12x60 mm	
Coppia di serraggio terminali	Controcoppia necessaria	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	50...75 Nm	
Coppia di esercizio	Sezionatore 3 poli	78 Nm	78 Nm	78 Nm	78 Nm	78 Nm	80 Nm	80 Nm	

<sup>1)</sup> In conformità con IEC 60947-1, § 6.1.1.

<sup>2)</sup> IEC 947-3, categoria di utilizzo B, funzionamento non frequente.

<sup>3)</sup> Devono essere utilizzati separatori di fase o calotte copriterminali su entrambi i lati dell'interruttore a tensioni  $\geq 500$  V.

<sup>4)</sup> Il valore è 92 kA per sezionatori 4 poli.

<sup>5)</sup> OTM4000E\_W8\_

# Sezionatori motorizzati

## Dati tecnici e modelli, operatori motore

Dati per operatore motore dei sezionatori OTM secondo IEC 60947

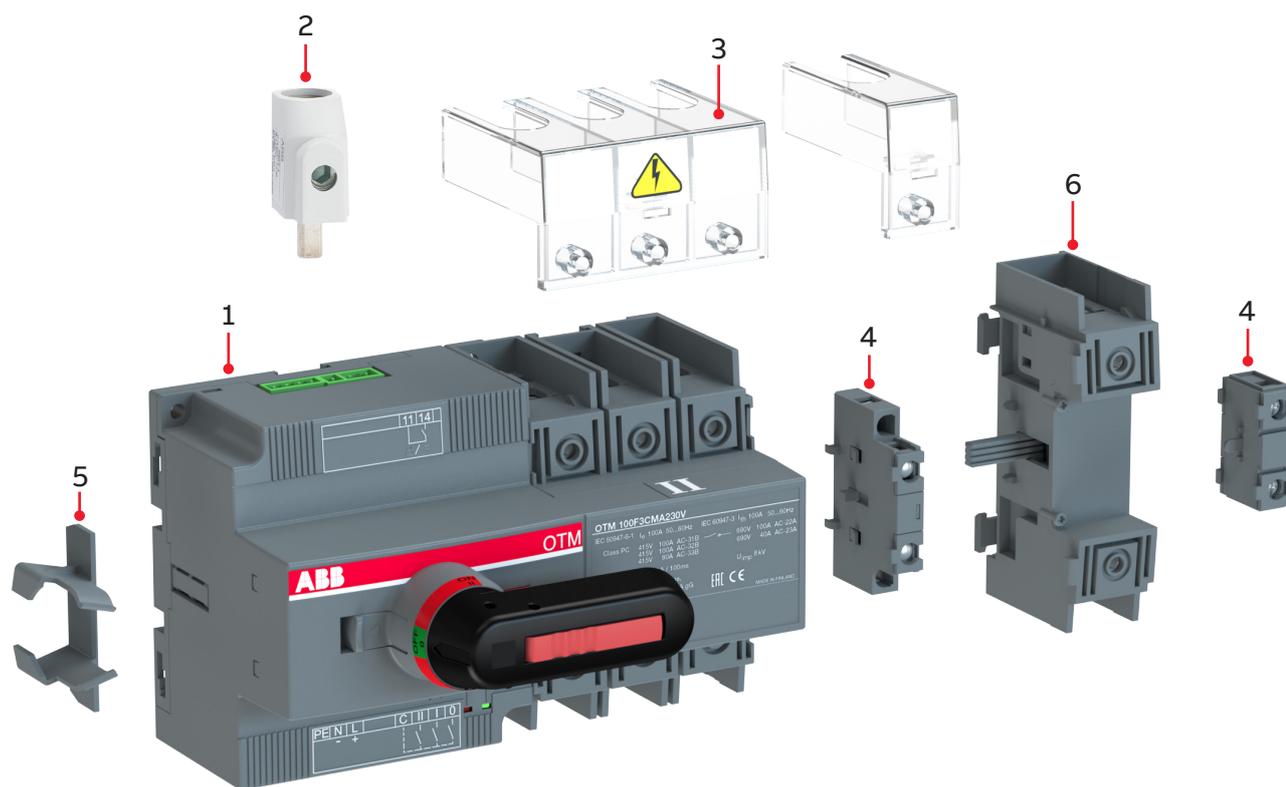
Tipo interruttore			OTM40...125	OTM160...250	OTM315...400	OTM600...800	OTM1000...4000
Tensione operativa nominale $U_e$	Grado di inquinamento 3	3 e 4 poli	110...240 V AC/DC	–	–	–	–
	50/60 Hz	2 poli	–	220V...240 VAC/DC	220V...240 VAC/DC	220V...240 VAC/DC	220V...240 VAC/DC <sup>2)</sup>
		3 poli	–	220V...240 VAC	220V...240 VAC	220V...240 VAC	220V...240 VAC
Campo tensione operativa			0,85...1,1 x $U_e$				
Tempo di funzionamento <sup>1)</sup>	90° I - 0, 0 - I	110...240 V AC/DC	0,5...1,0 s	–	–	–	–
		24 VDC	0,6...1,3 s	–	–	–	–
	220-240 V AC	–	0,5...1,0 s	0,5...1,0 s	0,5...1,5 s	1,0...2,0 s	
Corrente nominale $I_n$ <sup>1)</sup>		220-240 V AC	–	0,3 A	0,5 A	0,9 A	1,4 A
Corrente di picco <sup>1)</sup>		220-240 V AC	–	1,5 A	2,5 A	4 A	10 A
Fusibile di sovraccarico	Tipo / $I_n$ / Capacità	220-240 V AC	–	T / 315 mA / H	T / 500 mA / H	T / 1000 mA / H	T / 2000 mA / H
	Dimensioni		–	5x20 mm	5x20 mm	5x20 mm	5x20 mm
Frequenza operativa	Continua max		1 ciclo / min	0,5 ciclo / min			
	Breve durata max ≤ 10 cicli		10 cicli / min	5 cicli / min			
Categoria sovratensione			III	III	III	III	III
Tensione nominale di tenuta a impulso $U_{imp}$			4 kV				
Resistenza dielettrica		50 Hz 1 min.	1,5 kV				
Impulso di comando	Durata min.		–	–	–	–	–
	impulso		100 ms				
<b>Morsetti</b>							
<b>Cablaggio alimentazione tensione <math>U_e</math></b>			PE - N - L				
Sezione trasversale		pieno/trefoli	1,5...2,5 mm <sup>2</sup>				
Dispositivo di protezione da cortocircuito		Max. MCB/misura fusibile	16 A				
<b>Terminale di controllo per pulsanti</b>			C - I - O	C - I - O	C - I - O	C - I - O	C - I - O
Controllo pulsanti			–	no SELV	no SELV	no SELV	no SELV
Sezione trasversale		pieno/trefoli	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	1,5...2,5 mm <sup>2</sup>	1,5...2,5 mm <sup>2</sup>	1,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza massima cavo			100 m				
<b>Terminale per informazioni di stato</b>			pieno/trefoli	1,5 mm <sup>2</sup>	–	–	–
Informazioni di stato di blocco			–	no SELV	no SELV	no SELV	no SELV
Comune, alimentazione tensione		11	3 A/AC-1/250 V	–	–	–	–
Maniglia attaccata o operatore motore bloccato		14	3 A/AC-1/250 V	–	–	–	–
		11-12-14 (C/O)	–	5 A/250 V cos=1			
Blocco operatore motore		23-24 (NA)	–	5 A/250 V cos=1			
Dispositivo di protezione da cortocircuito		Tipo e misura MCB	C/2A	C/2A	C/2A	C/2A	C/2A
Grado di protezione (pannello frontale)			IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Temperatura di esercizio			-25...+55 °C				
Temperatura di trasporto e immagazzinaggio			-40...+70 °C				
Altitudine max			2000 m				

<sup>1)</sup> In condizioni nominali.

<sup>2)</sup> Fino a 2500 A

## Sezionatori motorizzati

### Informazioni per l'ordine



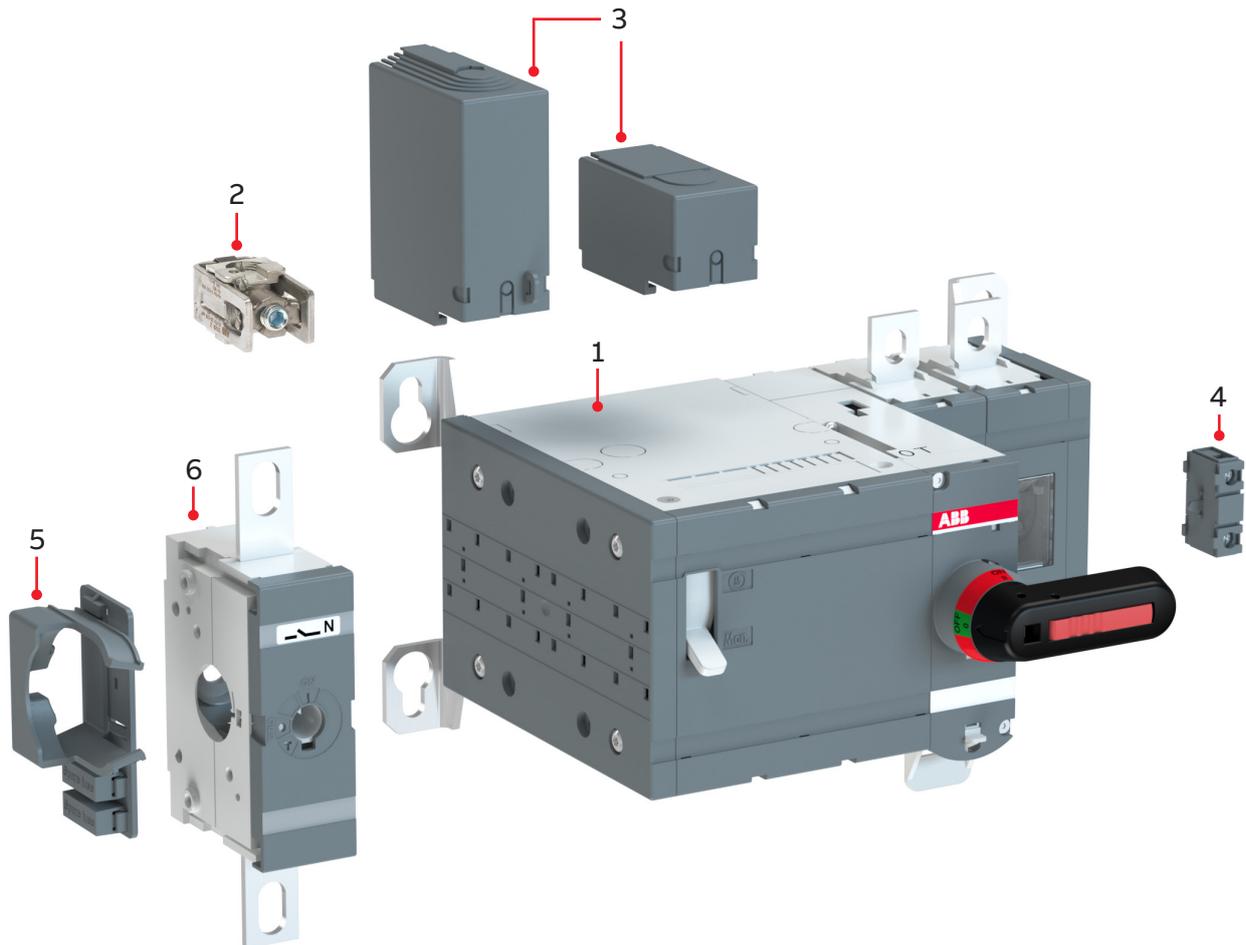
### Guida agli accessori per OTM40...125

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sezionatore motorizzato | 4. Contatto ausiliario            |
| 2. Morsetto terminale      | 5. Clip per maniglia e fusibili   |
| 3. Calotta copriterminali  | 6. Collegamento neutro rimovibile |

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.

# Sezionatori motorizzati

## Informazioni per l'ordine



### Guida agli accessori per OTM160...2500

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sezionatore motorizzato | 4. Contatto ausiliario            |
| 2. Morsetto terminale      | 5. Clip per maniglia e fusibili   |
| 3. Calotta copiterminali   | 6. Collegamento neutro rimovibile |

Nota: gli accessori elencati non vengono inclusi automaticamente nell'ordine.

# Sezionatori motorizzati, IEC

## Informazioni per l'ordine



OTM40...125F3M\_



OTM40...125F4M\_

### Sezionatori motorizzati, IEC

Maniglia per azionamento manuale e morsetti terminali inclusi.

Codici di tipo per tensione motore  $U_e = 220...240$  VAC.

Corrente nominale		Numero di poli	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
AC/22 A ≤ 690 V	AC-23A 415/690 V					
A	A					
40	40/40	3	OTM40F3M230V	1SCA122972R1001		1,13
63	63/40	3	OTM63F3M230V	1SCA122971R1001		1,13
80	80/40	3	OTM80F3M230V	1SCA122970R1001		1,13
100	80/40	3	OTM100F3M230V	1SCA122969R1001		1,13
125	90/50	3	OTM125F3M230V	1SCA122968R1001		1,13
40	40/40	4	OTM40F4M230V	1SCA122977R1001		1,24
63	63/40	4	OTM63F4M230V	1SCA122976R1001		1,24
80	80/40	4	OTM80F4M230V	1SCA122975R1001		1,24
100	80/40	4	OTM100F4M230V	1SCA122974R1001		1,24
125	90/50	4	OTM125F4M230V	1SCA122973R1001		1,24

### Maniglia inclusa nella dotazione standard

Idoneo per sezionatori	Kit maniglia + alberino
OTM40...125	OHB65D6CM

# Sezionatori motorizzati, IEC

## Informazioni per l'ordine



OTM315...400E3M\_



OTM630...800E3M\_

### Sezionatori motorizzati, IEC

Sono inclusi una maniglia per l'azionamento manuale, un kit di bulloni con dadi e rondelle per tutti i morsetti, connettori maschio per il circuito di comando e una clip per riporre maniglia e fusibili di ricambio.

Codici di tipo per tensione motore  $U_e = 220...240$  VAC, vedere la tabella seguente.

Tipo IEC con distanza tra le fasi standard

Corrente nominale		Numero di poli	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
AC-22A $\leq$ 690 V A	Operatore motore					
160/160	AC	3	OTM160E3M230C	1SCA115283R1001		4,6
160/160	AC	4	OTM160E4M230C	1SCA115293R1001		5,0
200/200	AC/DC	2	OTM200E2M230V	1SCA121184R1001		4,3
200/200	AC	3	OTM200E3M230C	1SCA115284R1001		4,6
200/200	AC	4	OTM200E4M230C	1SCA115292R1001		5,0
250/250	AC/DC	2	OTM250E2M230V	1SCA121185R1001		4,3
250/250	AC	3	OTM250E3M230C	1SCA115285R1001		4,6
250/250	AC	4	OTM250E4M230C	1SCA115290R1001		5,0
315/315	AC/DC	2	OTM315E2M230V	1SCA121189R1001		7,7
315/315	AC	3	OTM315E3M230C	1SCA115334R1001		8,4
315/315	AC	4	OTM315E4M230C	1SCA115335R1001		9,0
400/400	AC/DC	2	OTM400E2M230V	1SCA121199R1001		7,7
400/400	AC	3	OTM400E3M230C	1SCA115333R1001		8,4
400/400	AC	4	OTM400E4M230C	1SCA115336R1001		9,0
630/630	AC/DC	2	OTM630E2M230V	1SCA121190R1001		11,6
630/630	AC	3	OTM630E3M230C	1SCA115354R1001		17,4
630/630	AC	4	OTM630E4M230C	1SCA115357R1001		18,9
800/800	AC/DC	2	OTM800E2M230V	1SCA121197R1001		11,6
800/800	AC	3	OTM800E3M230C	1SCA115355R1001		17,4
800/800	AC	4	OTM800E4M230C	1SCA115356R1001		18,9
1000/1000	AC/DC	2	OTM1000E2M230V	1SCA121396R1001		32,4
1000/1000	AC	3	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001		37,0
1000/1000	AC	4	OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001		42,0
1250/1250	AC/DC	2	OTM1250E2M230V	1SCA121193R1001		32,4
1250/1250	AC	3	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001		37,0
1250/1250	AC	4	OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001		42,0
1600/1250	AC	3	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001		39,0
1600/1250	AC	4	OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001		44,0
2000 <sup>1)</sup> /-	AC/DC	2	OTM2000E2M230V	1SCA121201R1001		32,4
2000 <sup>1)</sup> /-	AC	3	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001		47,0
2000 <sup>1)</sup> /-	AC	4	OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001		55,0
2500 <sup>1)</sup> /-	AC/DC	2	OTM2500E2M230V	1SCA121195R1001		32,4
2500 <sup>1)</sup> /-	AC	3	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001		47,0
2500 <sup>1)</sup> /-	AC	4	OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001		55,0

<sup>1)</sup>Categoria B, funzionamento non frequente  
Versioni a 2 poli, tensione motore  $U_e = 220...240$  VAC/DC

### Kit maniglia e bulloni incluso nella dotazione standard

Idoneo per sezionatori	Kit maniglia + alberino	Kit bulloni
OTM160...250	OTV250EMK	M8x25
OTM315...400	OTV400EMK	M10x30
OTM630...800	OTV800EMK	M12x40

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Sezionatori motorizzati, IEC

## Informazioni per l'ordine



OTM1000...1250E3M\_



OTM1600E3M\_



OTM2000...2500EM\_

### Sezionatori motorizzati OTM, IEC

Sono inclusi una maniglia per l'azionamento manuale, un kit di bulloni con dadi e rondelle per tutti i morsetti, connettori maschio per il circuito di comando e una clip per riporre maniglia e fusibili di ricambio.

Codici di tipo per tensione motore  $U_e = 220...240$  VAC, vedere la tabella seguente.

Tipo IEC con distanza tra le fasi standard

Corrente nominale		Numero di poli	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
AC-22A $\leq$ 690 V	Operatore motore					
A						
1000/1000	AC/DC	2	OTM1000E2M230V	1SCA121396R1001		32,4
1000/1000	AC	3	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001		37,0
1000/1000	AC	4	OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001		42,0
1250/1250	AC/DC	2	OTM1250E2M230V	1SCA121193R1001		32,4
1250/1250	AC	3	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001		37,0
1250/1250	AC	4	OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001		42,0
1600/1250	AC	3	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001		39,0
1600/1250	AC	4	OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001		44,0
2000 <sup>1)</sup> /-	AC/DC	2	OTM2000E2M230V	1SCA121201R1001		32,4
2000 <sup>1)</sup> /-	AC	3	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001		47,0
2000 <sup>1)</sup> /-	AC	4	OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001		55,0
2500 <sup>1)</sup> /-	AC/DC	2	OTM2500E2M230V	1SCA121195R1001		32,4
2500 <sup>1)</sup> /-	AC	3	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001		47,0
2500 <sup>1)</sup> /-	AC	4	OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001		55,0
3800/-	AC	3	OTM3200E3M230C	1SCA129196R1001		47,0
3800/-	AC	4	OTM3200E4M230C	1SCA129198R1001		55,0
4000/-	AC	3	OTM4000E3M230C	1SCA129195R1001		51,0
4000/-	AC	4	OTM4000E4M230C	1SCA129197R1001		61,0

<sup>1)</sup>Categoria B, funzionamento non frequente.  
Versioni a 2 poli, tensione motore  $U_e = 220...240$  VAC/DC

### Kit maniglia e bulloni incluso nella dotazione standard

Idoneo per sezionatori	Kit maniglia + alberino	Kit bulloni
OTM1000...1250	OTV1000EMK	M12X50
OTM1600...2500	OTV1000EMK	M12X60

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Sezionatori motorizzati, IEC

## Informazioni per l'ordine



OTM160...250E3WM\_



OTM160...250E4WM\_

### Sezionatori motorizzati OTM con distanza maggiorata tra le fasi, IEC

Sono inclusi una maniglia per l'azionamento manuale, un kit di bulloni con dadi e rondelle per tutti i morsetti, connettori maschio per il circuito di comando e una clip per riporre maniglia e fusibili di ricambio.

Codici di tipo per tensione motore  $U_e = 220...240$  VAC, vedere la tabella seguente.

Corrente nominale		Numero di poli	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
AC-22A $\leq$ 690 V	Operatore motore					
A						
160/160	AC	3	OTM160E3WM230C	1SCA115286R1001		4,7
160/160	AC	4	OTM160E4WM230C	1SCA115295R1001		5,1
200/200	AC/DC	2	OTM200E2WM230V	1SCA121187R1001		4,3
200/200	AC	3	OTM200E3WM230C	1SCA115288R1001		4,7
200/200	AC	4	OTM200E4WM230C	1SCA115296R1001		5,1
250/250	AC/DC	2	OTM250E2WM230V	1SCA121188R1001		4,3
250/250	AC	3	OTM250E3WM230C	1SCA115289R1001		4,7
250/250	AC	4	OTM250E4WM230C	1SCA115297R1001		5,1
4000/-	AC	3	OTM4000E3W8M230C	1SCA129218R1001		51,5
4000/-	AC	4	OTM4000E3W8M230C	1SCA129218R1001		51,5

Versioni a 2 poli, tensione motore  $U_e = 220...240$  VAC/DC

### Kit maniglia e bulloni incluso nella dotazione standard

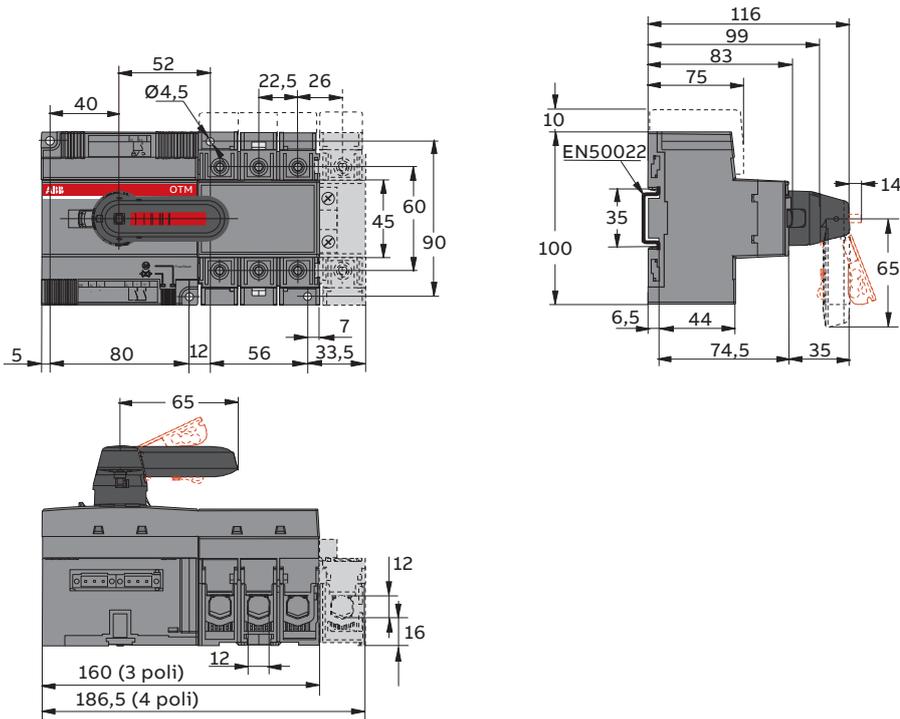
Idoneo per sezionatori	Kit maniglia + alberino	Kit bulloni
OTM160...250	OTV250EMK	M8x25

# Sezionatori motorizzati

## Disegni dimensionali

Sezionatori motorizzati, montaggio su base, IEC

OTM40...125F\_M



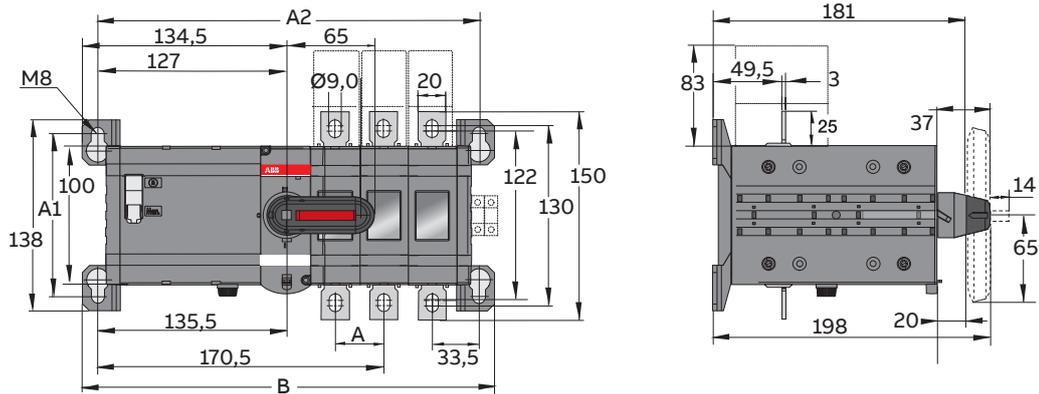
M00353/OTM30-125F\_M B

# Sezionatori motorizzati

## Disegni dimensionali

Sezionatori motorizzati, montaggio su base, IEC

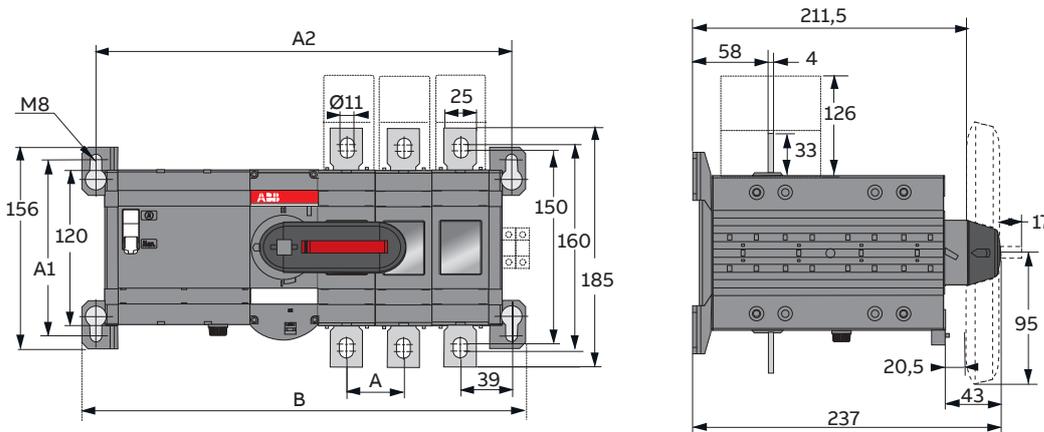
### OTM160...250E\_M



OTM160-250_M			
[mm]	E2	E3	E4
A	35	35	35
A1	118	118	118
A2	239	274	309
B	261	296	331

M00276/OTM160-250E2\_4 B

### OTM315...400E\_M



OTM315-400_M			
[mm]	E2	E3	E4
A	44	44	44
A1	136	136	136
A2	276	320	364
B	298	342	386

M00278/OTM315-400E2\_4 B

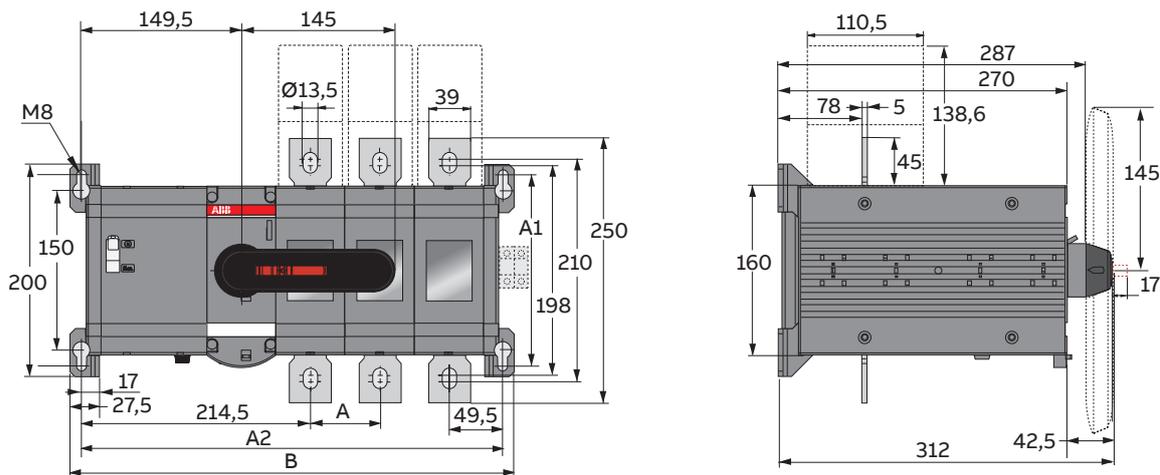
Dimensioni principali mm

# Sezionatori motorizzati

## Disegni dimensionali

Sezionatori motorizzati, montaggio su base, IEC

### OTM630...800E\_M

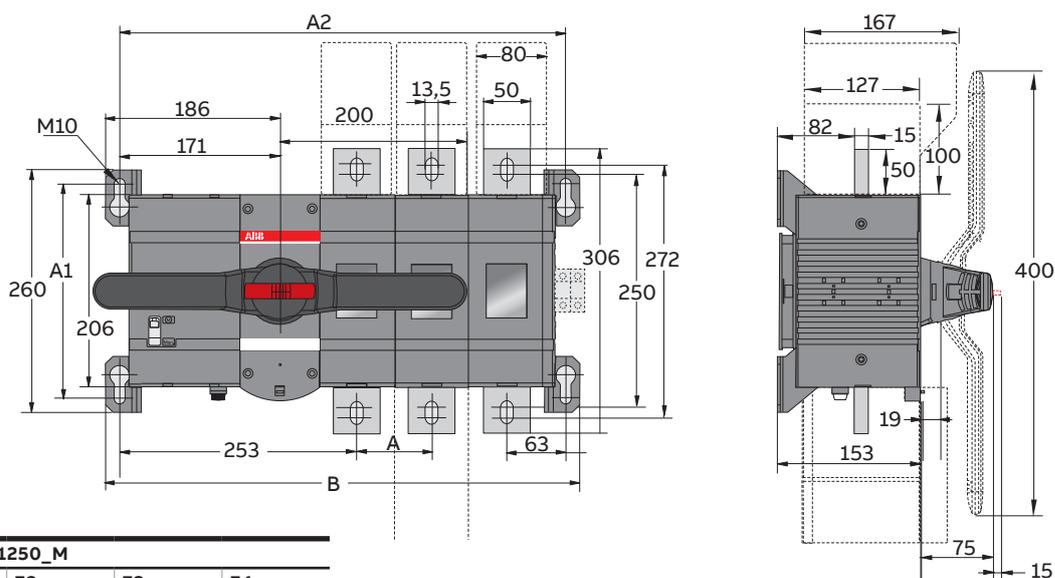


#### OTM630-800E\_M

[mm]	E2	E3	E4
A	65	65	65
A1	180	180	180
A2	329	394	459
B	350	415	480

M00281/OTM630-800E2\_4 B

### OTM1000...1250E\_M



#### OTM1000-1250\_M

[mm]	E2	E3	E4
A	80	80	80
A1	230	230	230
A2	396,5	476,5	556,5
B	426,5	506,5	586,5

M00282/OTM1000-1250E\_M B

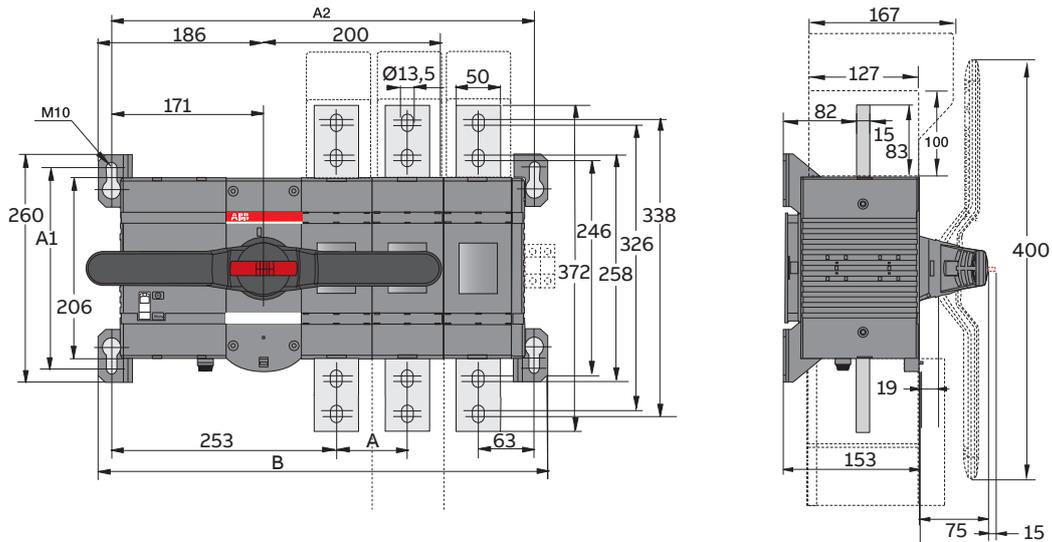
Dimensioni principali mm, pollici

# Sezionatori motorizzati

## Disegni dimensionali

Sezionatori motorizzati, montaggio su base, IEC

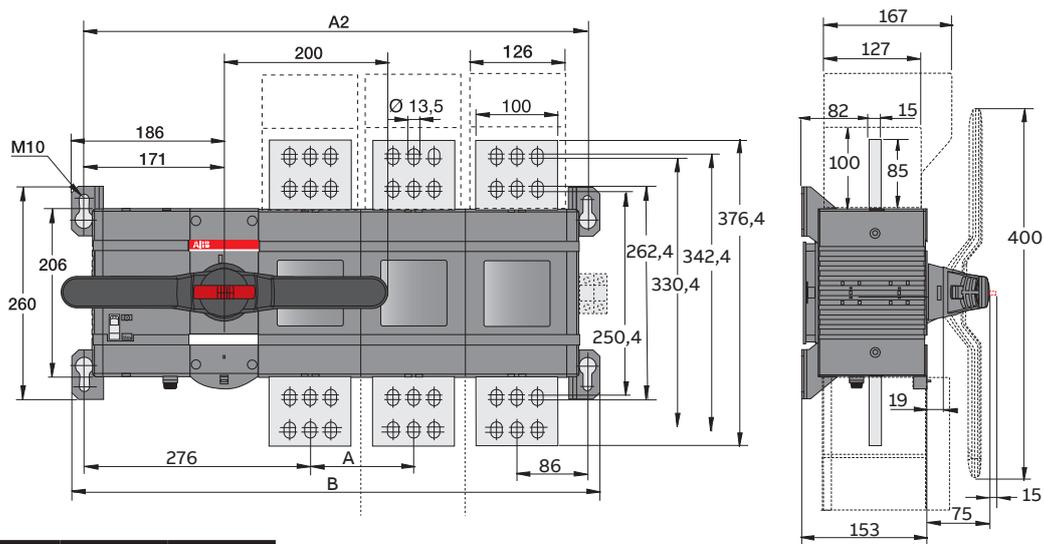
OTM1600E\_M



OTM1600E_M			
[mm]	E2	E3	E4
A	80	80	80
A1	230	230	230
A2	396,5	476,5	556,5
B	426,5	506,5	586,5

M00283/OTM1600E\_M B

OTM2000...2500E\_M



OTM2000-2500_M			
[mm]	E2	E3	E4
A	126	126	126
A1	230	230	230
A2	488,5	614,5	740,5
B	518,5	644,5	770,5

M00285/O TM2000\_2500E\_M B

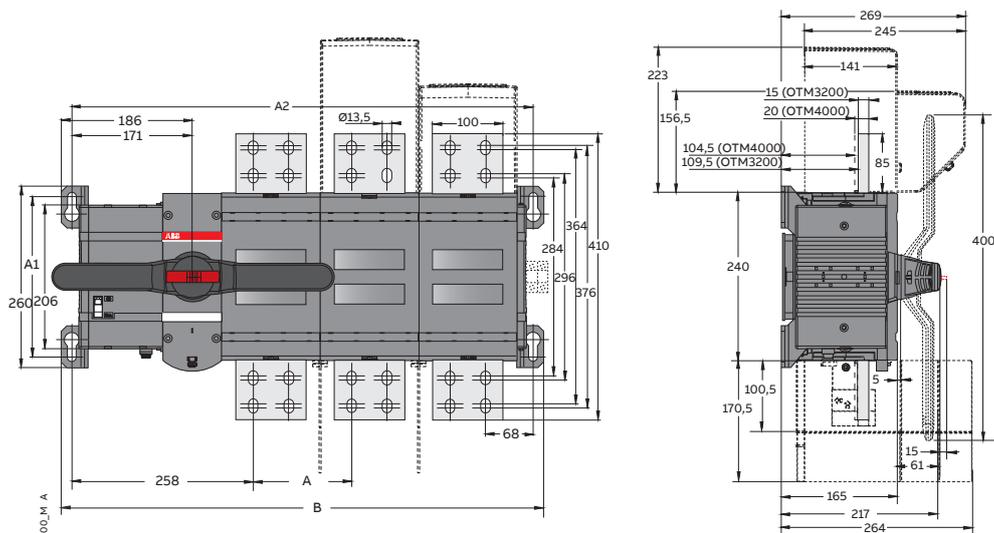
Dimensioni principali mm, pollici

# Sezionatori motorizzati

## Disegni dimensionali

Sezionatori motorizzati, montaggio su base, IEC

OTM3200...4000\_M



### OTM3200-4000-M

[mm]	E2	E3	E4
A	140	140	140
A1	230	230	230
A2	516,5	656,5	796,5
B	546,5	686,5	826,5

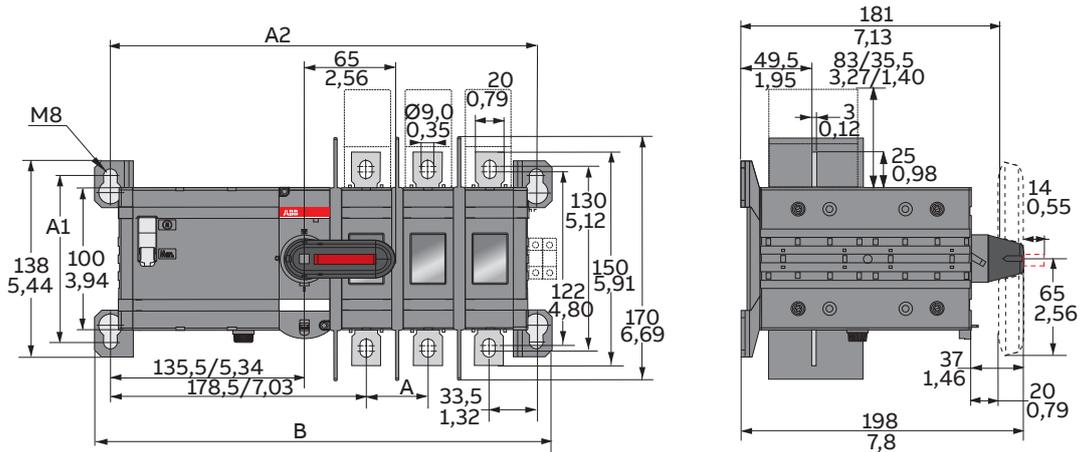
M00433/OTM3200-4000\_M A

# Sezionatori motorizzati

## Disegni dimensionali

Sezionatori motorizzati con distanza maggiorata tra le fasi, montaggio su base, IEC

### OTM160...250E\_WM

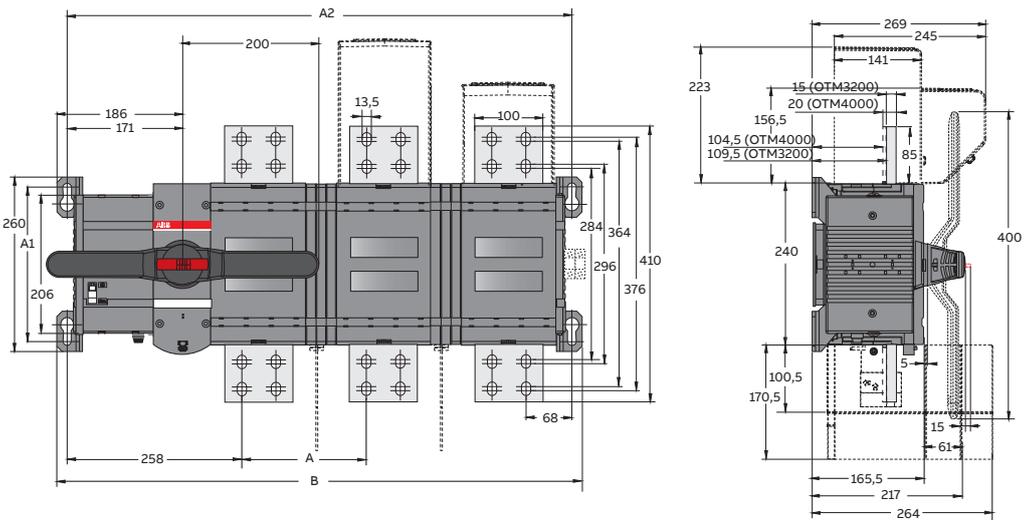


#### OTM160-250\_WM

[mm]	E2W	E3W	E4W
A	43/1,69	43/1,69	43/1,69
A1	118/4,65	118/4,65	118/4,65
A2	255/10,05	298/11,74	341/13,43
B	277/10,91	320/12,61	363/14,3

M07014/OTM160...250E\_WM2\_4 A

### OTM\_3200...4000\_W8M



#### OTM3200-4000\_W8M

[mm]	E2	E3	E4
A	185	185	185
A1	230	230	230
A2	516,5	746,5	931,5
B	591,5	776,5	961,5

M00434/OTM3200-4000\_W8M A

## Accessori per sezionatori motorizzati

### Informazioni per l'ordine di accessori per maniglie



OTV250EMK



OTV1000EMK



OTVS2

#### Maniglie a montaggio diretto

Alberino e coperchio meccanismo di azionamento inclusi. Indicazione OFF-ON / O-I. Bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF. Include anche microswitch.

Per gli interruttori	Colore	Lunghezza maniglia	Tipo	Numero d'ordine	Peso/ tipo kg
		mm			
OTM160...250	Nero	65	OTV250EMK	1SCA104736R1001	0,09
OTM315...400	Nero	95	OTV400EMK	1SCA104737R1001	0,21
OTM630...800	Nero	145	OTV800EMK	1SCA104738R1001	0,27
OTM1000...2500	Nero	2x200	OTV1000EMK	1SCA111300R1001	0,68

#### Clip per maniglia e fusibili di ricambio per interruttori motorizzati OTM\_

OTM40...125, la maniglia può essere riposta nell'apposita clip OTVS0. La clip può essere fissata al telaio di un pannello utilizzando il nastro adesivo incluso. OTM160...4000, la maniglia e due fusibili di ricambio possono essere riposti nelle clip OTVS1 e OTVS2. OTVS1 e OTVS2 possono essere installate sul lato sinistro del sezionatore motorizzato OTM.

Montaggio a scatto, nessun utensile richiesto. Su OTM1000...4000E\_, le dimensioni della maniglia impediscono l'installazione sul telaio del sezionatore. Tuttavia la clip per maniglia può essere installata sul telaio di un pannello e la clip per i fusibili sul telaio del sezionatore.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ tipo kg
OTM40...125F	OTVS0	1SCA117524R1001		0,02
OTM160...250E	OTVS1	1SCA111413R1001		0,02
OTM315...4000E	OTVS2	1SCA111414R1001		0,04

# Accessori per sezionatori motorizzati

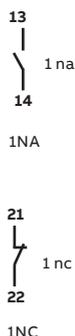
## Informazioni per l'ordine di contatti ausiliari



OA1G10, OA8G01, OA3G01



OA2G11



### Contatti ausiliari per OTM40...4000, IP20

Numerazione contatti secondo EN 50013. I tipi \_AU hanno contatti dorati per ambienti difficili e basse tensioni operative. I contatti ausiliari sono montabili sul lato destro nei tipi OTM40...4000 o sotto il coperchio del meccanismo di azionamento nei tipi OTM160...4000. Contatti ausiliari ad apertura anticipata significa che negli interruttori i contatti ausiliari NA si aprono prima che si aprano i contatti principali.

In tipi con contatti ausiliari montabili sotto il coperchio del meccanismo di azionamento, i contatti "test" funzionano in posizioni ON e OFF, nonché quando la maniglia è ruotata in posizione TEST (45° oltre la posizione OFF). I contatti "indicazione test" funzionano solo quando la maniglia è ruotata in posizione TEST. I blocchi di contatti ausiliari OA1G10 (N.A.) o OA3G01 (N.C.) possono essere utilizzati come contatti ausiliari standard, contatti "test" o contatti "indicazione test". Le funzioni desiderate si ottengono quando il blocco è installato in una posizione specifica.

Vedere le pagine successive per i dati su prestazioni, funzioni e tempi di contatto.

Per gli interruttori	Funzione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
<b>Montaggio sul lato destro OTM40...125</b>					
Massimo 2 blocchi di contatti ausiliari, montaggio a scatto					
OTM40...125	1NA, apertura anticipata	<b>OA1G10</b>	<b>1SCA022353R4970</b>	<b>EO 001 1</b>	0,03
OTM40...125	1NC, chiusura anticipata	OA8G01	1SCA022744R2240		0,03
OTM40...125	1NA, apertura anticipata	OA1G10AU	1SCA022436R7910		0,03
OTM40...125F3	1NA+1NC, funzione simultanea con i contatti principali	<b>OA2G11</b>	<b>1SCA022379R8100</b>	<b>EO 168 8</b>	0,03
<b>Montaggio sul lato destro OTM160...4000:</b>					
Massimo 2+2 blocchi di contatti ausiliari (N.A. o N.C.), montaggio a scatto					
OTM160...4000	1NA, apertura anticipata	<b>OA1G10</b>	<b>1SCA022353R4970</b>	<b>EO 001 1</b>	0,03
OTM160...4000	1NC, chiusura anticipata	<b>OA3G01</b>	<b>1SCA022456R7410</b>	<b>EO 161 3</b>	0,03
OTM160...4000	1NA, apertura anticipata	OA1G10AU	1SCA022436R7910		0,03
OTM160...4000	1NC, chiusura anticipata	OA3G01AU	1SCA022819R5260		0,03
<b>Montaggio sotto il coperchio del meccanismo di azionamento OTM160...4000</b>					
Vedere la pagina successiva per il numero massimo di blocchi di contatti "Aux/test" e "indicazione test".					
OTM160...4000	1NA, apertura anticipata	<b>OA1G10</b>	<b>1SCA022353R4970</b>	<b>EO 001 1</b>	0,03
OTM160...4000	1NC, chiusura anticipata	<b>OA3G01</b>	<b>1SCA022456R7410</b>	<b>EO 161 3</b>	0,03
OTM160...4000	1NA, apertura anticipata	OA1G10AU	1SCA022436R7910		0,03
OTM160...4000	1NC, chiusura anticipata	OA3G01AU	1SCA022819R5260		0,03

Montaggio sotto il coperchio del meccanismo di azionamento OTM160...4000:	Numero massimo di blocchi di contatti	Contatti Aux./ Test	Contatti indicazione test
OTM160...250	2	2	-
OTM315...400	4	-	2
OTM630...800	4	-	2
OTM 1000...4000	6	2 <sup>1)</sup>	4

<sup>1)</sup> Contatto di test per azionamento anticipato

# Accessori per sezionatori motorizzati

## Dati tecnici per contatti ausiliari

### Dati prestazionali dei contatti ausiliari secondo IEC 60947-5-1

#### Per 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	I <sub>e</sub> 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		

#### Per OA1G\_, OA2G\_, OA3G\_, OA8G\_

U <sub>i</sub>	690 V
U <sub>imp</sub>	4 kV
Grado di inquinamento	3
I <sub>th</sub>	16 A
Misura cavo	1...2 x 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> , utilizzare morsetti a testa di spillo per fili di altre misure
Fusibile massimo	16 A / gG
NEMA	A600, R300, misura filo: 18 - 14 AWG, 1(2)

# Accessori per sezionatori motorizzati

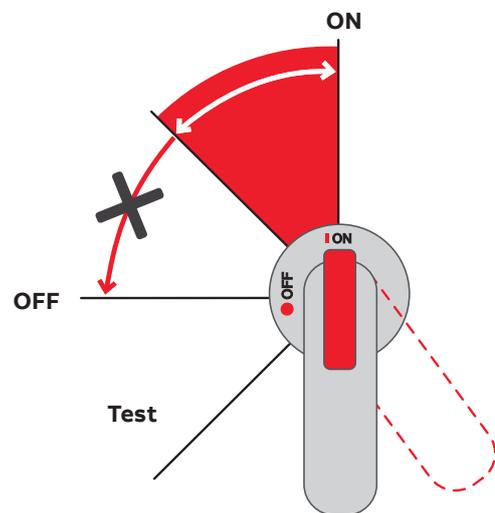
## Dati tecnici per contatti ausiliari

Tabella funzioni dei contatti ausiliari  
OTM160...4000

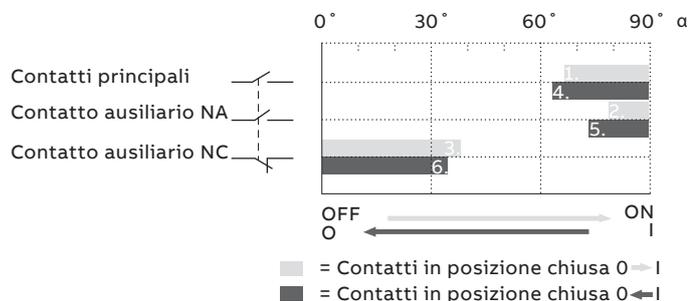
Posizione della maniglia	Contatti principali	Contatti aux./test N.A.	Contatti indicazione test N.A.
Test	aperto	chiuso	chiuso
0	aperto	aperto	aperto
I	chiuso	chiuso	aperto

### Indicazioni e funzioni maniglia

- La maniglia indica la posizione dei contatti principali dell'interruttore con affidabilità totale in tutte le situazioni.  
Se i contatti sono saldati insieme, la maniglia non raggiunge la posizione OFF, ma rimane tra ON e OFF, mantenendo l'interblocco dello sportello e impedendo il blocco con lucchetto.
- Quando si porta l'interruttore in posizione Test con una maniglia test, i contatti ausiliari test cambiano posizione. I contatti principali rimangono aperti.



### Funzioni ON e OFF dei contatti principali e ausiliari

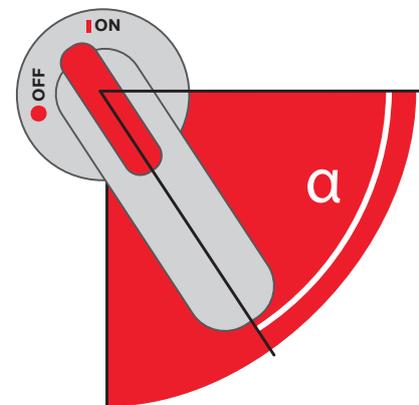


#### Chiusura

- Chiusura contatti principali
- Chiusura contatti ausiliari NA
- Apertura contatti ausiliari NC

#### Finestratura:

- Apertura contatti principali
- Apertura contatti ausiliari NA
- Chiusura contatti ausiliari NC



500491A

## Accessori per sezionatori motorizzati

Informazioni per l'ordine del quarto polo e di morsetti di neutro e di terra



OTPS60FP

### Quarto polo, funzione simultanea con i contatti principali

Montabile sul lato di interruttori 3 poli senza distanza maggiorata tra le fasi

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OTM40	OTPS60FP	1SCA111009R1001		0,14
OTM63...125	<b>OTPS125FP</b>	<b>1SCA105099R1001</b>	<b>EE 329 7</b>	0,30



OTPS125FD

### Quarto polo, apertura ritardata e chiusura anticipata

Montaggio sul lato dell'interruttore.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OTM40	OTPL60FP	1SCA111004R1001		0,14
OTM63...125	OTPL125FP	1SCA105090R1001		0,30

\*) N1=Sul lato sinistro dell'interruttore  
N2=Sul lato destro dell'interruttore



OTPE125FP

### Neutro fisso

Montaggio sul lato dell'interruttore.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OTM40	OTPN60FP	1SCA117606R1001		0,14
OTM63...125	OTPN125FP	1SCA105090R1001		0,30



OXN250

OXN400

### Terra di protezione

Montaggio sul lato dell'interruttore.

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
OTM40	OTPE60FP	1SCA111016R1001		0,14
OTM63...125	<b>OTPE125FP</b>	<b>1SCA105090R1001</b>	<b>EE 328 9</b>	0,30



OXN1250T

### Collegamenti neutro

Rimovibile, montabile separatamente sulla piastra base

Per gli interruttori	$I_{th}$	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/ unità kg
	A				
OTM160...250	250	OXN250	1SCA022752R9950		0,26
OTM315...400	400	OXN400	1SCA022770R3060		0,70
OTM630...800	800	OXN800T	1SCA022829R0840		0,96
OTM1000...2500	1250	OXN1250T	1SCA104162R1001		2,20

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori motorizzati

## Informazioni per l'ordine di calotte copriterminali



OTS125T3



OTS125T1



OTS400G1S



OTS800G1S



OTS1600G1L



OTS1600G1S



OTS2500G1L



OTS2500G1S



OTS4000G1S/3



OTS4000G1S/4

### Calotte copriterminali per interruttori OTM, montaggio a scatto, trasparenti

Per gli interruttori	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso/unità kg
OTM40...125, 3 poli	OTS125T3	1SCA022379R9680		0,01
OTM40...125, per quarto polo	OTS125T1	1SCA022379R9760		0,01

### Calotte copriterminali per interruttori OTM, montaggio a scatto, grigio

Pacco di calotte polo singolo, IP3X.

Per gli interruttori	Descrizione	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/ unità pz	Peso/ unità kg
<b>Per interruttori OTM 3 poli</b>						
OTM160...250	Tipo lungo	<b>OTS250G1L/3</b>	<b>1SCA022731R8150</b>	<b>EO 480 7</b>	3	0,09
	Tipo corto	<b>OTS250G1S/3</b>	<b>1SCA022731R8310</b>	<b>EO 479 9</b>	3	0,06
OTM315...400	Tipo lungo	<b>OTS400G1L/3</b>	<b>1SCA022736R8840</b>	<b>EO 484 9</b>	3	0,15
	Tipo corto	<b>OTS400G1S/3</b>	<b>1SCA022736R9060</b>	<b>EO 483 1</b>	3	0,09
OTM630...800	Tipo lungo	<b>OTS800G1L/3</b>	<b>1SCA022776R7890</b>	<b>EO 626 5</b>	3	0,32
	Tipo corto	<b>OTS800G1S/3</b>	<b>1SCA022776R8190</b>	<b>EO 625 7</b>	3	0,17
OTM1000...1600	Tipo lungo	<b>OTS1600G1L/3</b>	<b>1SCA022871R9510</b>	<b>EE 668 8</b>	3	0,60
	Tipo corto	<b>OTS1600G1S/3</b>	<b>1SCA022871R9600</b>	<b>EE 669 6</b>	3	0,40
OTM2000...2500	Tipo lungo	<b>OTS2500G1L/3</b>	<b>1SCA107261R1001</b>	<b>EE 495 6</b>	3	1,00
	Tipo corto	<b>OTS2500G1S/3</b>	<b>1SCA107260R1001</b>	<b>EE 497 2</b>	3	0,50
OTM3200...4000	Tipo lungo	OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	OTS4000G1L/3	3	1,0
	Tipo corto	OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	OTS4000G1S/3	3	1,2

### Per interruttori OTM 4 poli

OTM160...250	Tipo lungo	<b>OTS250G1L/4</b>	<b>1SCA022731R8230</b>	<b>EO 488 0</b>	4	0,12
	Tipo corto	<b>OTS250G1S/4</b>	<b>1SCA022731R8400</b>	<b>EO 487 2</b>	4	0,08
OTM315...400	Tipo lungo	<b>OTS400G1L/4</b>	<b>1SCA022736R9490</b>	<b>EO 492 2</b>	4	0,20
	Tipo corto	<b>OTS400G1S/4</b>	<b>1SCA022736R9650</b>	<b>EO 491 4</b>	4	0,12
OTM630...800	Tipo lungo	<b>OTS800G1L/4</b>	<b>1SCA022776R7970</b>	<b>EO 630 7</b>	4	0,42
	Tipo corto	<b>OTS800G1S/4</b>	<b>1SCA022776R8270</b>	<b>EO 629 9</b>	4	0,26
OTM1000...1600	Tipo lungo	<b>OTS1600G1L/4</b>	<b>1SCA022871R9780</b>	<b>EE 670 4</b>	4	0,80
	Tipo corto	<b>OTS1600G1S/4</b>	<b>1SCA022871R9860</b>	<b>EE 671 2</b>	4	0,50
OTM2000...2500	Tipo lungo	<b>OTS2500G1L/4</b>	<b>1SCA107262R1001</b>	<b>EE 496 4</b>	4	1,30
	Tipo corto	<b>OTS2500G1S/4</b>	<b>1SCA107271R1001</b>	<b>EE 498 0</b>	4	0,70
OTM3200...4000	Tipo lungo	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	OTS4000G1L/4	4	1,4
	Tipo corto	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	OTS4000G1S/4	4	1,6

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori motorizzati

## Informazioni per l'ordine di morsetti terminali



OZXT1



OZXT6

### Set di morsetti terminali per cavi in alluminio e rame, versioni isolate

Per gli interruttori	Sezione trasversale del cavo	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/ unità pz	Peso/ unità kg
	mm <sup>2</sup>					
OTM40...125	16...50 Al, 2.5...50 Cu	<b>OZXT1 **)</b>	<b>1SCA022469R6310</b>		3	0,05
OTM63...125	2x(16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720		3	0,21

Inclusa connessione rilevamento tensione 0,75...2,5 mm<sup>2</sup>. I cavi rilevamento tensione non sono inclusi

OTM40...125	16...50 Al/2.5...50 Cu	<b>OZXT6</b>	<b>1SCA122537R1001</b>	<b>OZXT6</b>	3	0,06
-------------	------------------------	--------------	------------------------	--------------	---	------

\*\*\*) In=63 A



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9

### Set di morsetti terminali per cavi in alluminio e rame

Tutte le consegne di morsetti terminali includono un set di 6 bulloni: OZXE51 (M8x25), OZXE54 (M10x30) e OZXE3 (M12x40)

Per gli interruttori	Sezione trasversale del cavo	Tipo di calotta idonea	Tipo di morsetto terminale	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/ unità pz	Peso/ unità kg
	mm <sup>2</sup>						
OTM40...125	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770		3	0,14
	10...70		OZXL1/1	1SCA022469R6220		1	0,05

### Connettori Al/Cu tipo OZXB realizzati in acciaio inossidabile

OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030		3	0,15	
	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030		1	0,05	
	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610		3	0,34	
	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200		1	0,12	
	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750		3	0,43	
	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460		1	0,15	
	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510		3	0,50	
	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600		1	0,15	
	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210		3	0,50	
	95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300		1	0,14	
	OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750		3	0,43
		25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460		1	0,15
		95...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100		3	1,28
		95...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620		1	0,13
2x(95...185)		OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760		3	1,71	
2x(95...185)		OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890		1	0,60	
120...240		OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040		3	1,00	
120...240		OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430		1	0,34	
120...240		OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130		3	1,20	
120...240		OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600		1	0,39	
95...185		OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510		3	0,50	
95...185		OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600		1	0,15	
95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210		3	0,50		
95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300		1	0,14		
OTM630...800	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470		3	2,22	
	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010		1	0,80	
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920		3	3,03	
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270		1	1,00	

N.B. I codici evidenziati in grassetto sono gestiti a magazzino con logica di riordino automatico

# Accessori per sezionatori motorizzati

## Informazioni per l'ordine di morsetti terminali



OZXB3



OZXB4



OZXB5



OZXB6



OZXB7L

### Set di morsetti terminali per cavi in alluminio e rame

Per gli interruttori	Sezione trasversale del cavo mm <sup>2</sup>	Tipo di calotta idonea	Tipo di morsetto terminale	Codice ABB	Codice d'ordine	Tipo/unità pz	Peso/unità kg
<b>Connettori Al/Cu tipo OZXB realizzati in acciaio inossidabile</b>							
OTM1000...1600	95...185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100		3	1,28
	95...185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620		1	0,13
	2x(95...185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760		3	1,71
	2x(95...185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890		1	0,60
	120...300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470		3	2,22
	120...300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010		1	0,80
	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920		3	3,03
	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270		1	1,00
	120...240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130		3	1,20
	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600		1	0,39
OTM2000...2500	95...185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100		3	1,28
	95...185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620		1	0,13
	2x(95...185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760		3	1,71
	2x(95...185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890		1	0,60
	120...300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470		3	2,22
	120...300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010		1	0,80
	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920		3	3,03
	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270		1	1,00
	120...240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130		3	1,20
	120...240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600		1	0,39



# Indice

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
-	1SDA062127R1		144
OA1G01	1SCA022353R4890	EO 000 3	48
OA1G01	1SCA022353R4890	EO 000 3	48
OA1G01AU	1SCA022436R7830		48
OA1G01AU	1SCA022436R7830		48
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	130
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	130
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	130
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	130
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	171
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	171
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	171
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	48
OA1G10	1SCA022353R4970	EO 001 1	48
OA1G10AU	1SCA022436R7910		130
OA1G10AU	1SCA022436R7910		171
OA1G10AU	1SCA022436R7910		48
OA1G10AU	1SCA022436R7910		48
OA1L11	1SCA022555R9870	M559870	48
OA2G11	1SCA022379R8100	EO 168 8	171
OA2G11	1SCA022379R8100	EO 168 8	48
OA2L11	1SCA022424R3190	M243190	48
OA3G01	1SCA022456R7410	EO 161 3	130
OA3G01	1SCA022456R7410	EO 161 3	130
OA3G01	1SCA022456R7410	EO 161 3	130
OA3G01	1SCA022456R7410	EO 161 3	130
OA3G01	1SCA022456R7410	EO 161 3	171
OA3G01	1SCA022456R7410	EO 161 3	171
OA3G01	1SCA022456R7410	EO 161 3	171
OA3G01AU	1SCA022819R5260		130
OA3G01AU	1SCA022819R5260		171
OA3G01AU	1SCA022819R5260		171
OA3L11	1SCA022555R9950		48
OA8G01	1SCA022744R2240		171
OEA28	1SCA022714R8810	EO 512 7	130
OESAZW1	1SCA022064R3710	KZ 559 2	55
OESAZW2	1SCA022078R1600	KZ 557 6	139
OESAZW2	1SCA022078R1600	KZ 557 6	55
OETLZW11	1SCA022078R0030	KZ 560 0	139
OETLZW12	1SCA022078R0200		139
OETLZW13	1SCA022078R0460	KX 057 9	139
OETLZW14	1SCA022077R3410	KX 046 2	139
OETLZW15	1SCA022081R9340	KX 048 8	139
OETLZW16	1SCA022093R2070	KX 481 1	60
OETLZW3	1SCA022049R0380	KX 047 0	139
OETLZW5	1SCA022052R3900	KX 480 3	143
OETLZW9	1SCA022061R3300	KZ 558 4	139
OETLZX58	1SCA022068R8220	KX 591 7	47
OHB125J12	1SCA022381R1560	EO 077 1	121
OHB125J12E20	1SCA022382R9770		121
OHB125J12T	1SCA022652R2220		121
OHB145J12	1SCA022381R2110	EO 078 9	121

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OHB145J12E00S	1SCA022679R9700	OHB145J12E00S	124
OHB150J12P	1SCA022865R9430	EE 664 7	122
OHB150J12PE20	1SCA157054R1001		122
OHB200J12P	1SCA022865R9510	EE 666 2	122
OHB200J12PE20	1SCA106288R1001		122
OHB200J12PT	1SCA106510R1001		122
OHB200L12P	1SCA111564R1001		122
OHB274J12	1SCA115920R1001	OHB274J12	122
OHB274J12PE20	1SCA120919R1001		122
OHB274J12T	1SCA120250R1001		122
OHB330J12	1SCA115922R1001	OHB330J12	122
OHB330J12T	1SCA120252R1001		122
OHB45J6	1SCA022380R8770	EO 084 7	41
OHB65J6	1SCA022380R9660	EO 087 0	121
OHB65J6E00S	1SCA022382R9850	OHB65J6E00S	124
OHB65J6E20	1SCA022459R4220		121
OHB65J6T	1SCA022399R8110	EO 163 9	121
OHB65J6TE00S	1SCA109016R1001	OHB65J6TE00S	124
OHB80J6	1SCA022381R0240	EO 089 6	121
OHB95J12	1SCA022381R0830	EO 471 6	121
OHB95J12E20	1SCA022833R3750		121
OHB95J12T	1SCA022736R1750	EO 474 0	121
OHBS1	1SCA109087R1001		38
OHBS1/1	1SCA109088R1001		38
OHBS11	1SCA109092R1001		38
OHBS12	1SCA108252R1001	EE 623 3	38
OHBS13	1SCA112046R1001		38
OHBS13/1	1SCA112047R1001		38
OHBS14	1SCA152488R1001		38
OHBS16	1SCA149863R1001		38
OHBS1AH	1SCA102680R1001	EE 294 3	39
OHBS1AH1	1SCA105210R1001	EE 295 0	39
OHBS1PH	1SCA105211R1001	EE 296 8	40
OHBS1RH	1SCA105212R1001	EE 297 6	40
OHBS2	1SCA109089R1001	EE 608 4	38
OHBS2/1	1SCA109090R1001		38
OHBS2AJ	1SCA105213R1001	EE 298 4	39
OHBS2AJ1	1SCA105215R1001		39
OHBS2AJ1EH	1SCA105217R1001		39
OHBS2AJEH	1SCA108230R1001		39
OHBS2PJ	1SCA105231R1001	EE 299 2	40
OHBS2RJ	1SCA105232R1001	EE 300 8	40
OHBS3	1SCA108320R1001	EE 609 2	38
OHBS3/1	1SCA108319R1001		38
OHBS3AH	1SCA105234R1001		39
OHBS3AH1	1SCA105235R1001	EE 301 6	39
OHBS3PH	1SCA105236R1001	EE 302 4	40
OHBS3RH	1SCA105237R1001	EE 303 2	40
OHBS9	1SCA108665R1001	EE 622 5	38
OHBS9/1	1SCA108689R1001		38
OHG125J12	1SCA022381R1640		121
OHG145J12	1SCA022381R2290		121
OHG65J6	1SCA022380R9740		121
OHG65J6E00S	1SCA022383R4510		124
OHG65J6TE00S	1SCA109014R1001		124
OHG80J6	1SCA022381R0320		121
OHG95J12	1SCA022381R0910	EO 472 4	121
OHM125L12	1SCA022739R1150		122
OHM175L12	1SCA022739R1230		122

# Indice

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OHM200L12P	1SCA104439R1001		122
OHM275L12	1SCA022832R4840		122
OHM65L6	1SCA022739R1070		122
OHRS1	1SCA109095R1001		38
OHRS1/1	1SCA109096R1001		38
OHRS12	1SCA108253R1001	EE 624 1	38
OHRS2	1SCA108598R1001		38
OHRS2/1	1SCA108599R1001	EE 306 5	38
OHRS3	1SCA108667R1001	EE 307 3	38
OHRS3/1	1SCA108688R1001		38
OHRS9	1SCA108666R1001		38
OHRS9/1	1SCA108690R1001	EE 308 1	38
OHY125J12	1SCA022381R1720	EO 092 0	121
OHY125J12E20	1SCA022501R5000		121
OHY145J12	1SCA022381R2370	EO 093 8	121
OHY150J12P	1SCA101586R1001	EE 665 4	122
OHY200J12P	1SCA101587R1001	EE 667 0	122
OHY200J12PT	1SCA111512R1001		122
OHY274J12	1SCA115919R1001	OHY274J12	122
OHY330J12	1SCA115921R1001		122
OHY45J6	1SCA022380R8930	EO 099 5	41
OHY65J6	1SCA022380R9820	EO 102 7	121
OHY65J6E00S	1SCA022382R9930		124
OHY65J6E20	1SCA022501R4700		121
OHY65J6T	1SCA022456R9540	EO 164 7	121
OHY65J6TE00S	1SCA022688R0140		124
OHY80J6	1SCA022381R0410	EO 104 3	121
OHY95J12	1SCA022381R1050	EO 473 2	121
OHY95J12T	1SCA022736R1910	EO 476 5	121
OHYS1AH	1SCA105290R1001	EE 309 9	39
OHYS1AH1	1SCA105291R1001	EE 310 7	39
OHYS1PH	1SCA105294R1001	EE 311 5	40
OHYS1RH	1SCA105295R1001	EE 312 3	40
OHYS2AJ	1SCA105296R1001	EE 313 1	39
OHYS2AJ1	1SCA105297R1001		39
OHYS2PJ	1SCA105322R1001	EE 314 9	40
OHYS2RJ	1SCA105323R1001	EE 315 6	40
OHYS3AH	1SCA105325R1001		39
OHYS3AH1	1SCA105326R1001	EE 316 4	39
OHYS3PH	1SCA105327R1001	EE 317 2	40
OHYS3RH	1SCA105328R1001	EE 318 0	40
OHYS7	1SCA109852R1001	EE 702 5	39
OHYS8	1SCA109862R1001	EE 703 3	39
OHZX10	1SCA022661R3610		129
OHZX11	1SCA022708R3170		47
OHZX14	1SCA022851R6590		129
OHZX14	1SCA022851R6590		47
OHZX19	1SCA157090R1001		129
OHZX4	1SCA022467R2470		143
OHZX4	1SCA022467R2470		60
OHZX6	1SCA022559R5670		41
OPB2	1SCA022353R4110		44
OPB2EN1	1SCA022400R2070		44
OPB3	1SCA022679R3410		45
OPBS1	1SCA111519R1001		44
OPBS1EN1	1SCA111520R1001		44
OPG2	1SCA022353R4380		44
OPG2EN1	1SCA022400R2310		44
OPGS1	1SCA111563R1001		44

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OPGS1EN1	1SCA111526R1001		44
OPS2	1SCA022353R4460		44
OPS2EN1	1SCA022400R2230		44
OPSS1	1SCA111523R1001		44
OPSS1EN1	1SCA111525R1001		44
OPX3	1SCA022679R3500		45
OPX3/TEXT	1SCA022696R6370		45
OPX3DE1	1SCA022695R0700		45
OPX3EN1	1SCA022695R0610		45
OPX3FI1	1SCA022695R0530		45
OPX3SE1	1SCA022695R0880		45
OPY2	1SCA022353R4200		44
OPY2EN1	1SCA022400R2740		44
OPY3	1SCA022695R0450		45
OPYS1	1SCA111528R1001		44
OPYS1EN1	1SCA111530R1001		44
OSGZD1	1SCA115688R1001		135
OT1000E03K	1SCA108353R1001		81
OT1000E03N3	1SCA101549R1001		79
OT1000E03	1SCA022860R5850		79
OT1000E03W4P	1SCA022871R7310		82
OT1000E03W8P	1SCA022871R8110		82
OT1000E04K	1SCA108355R1001		81
OT1000E04	1SCA022860R6070		79
OT1000E04W4P	1SCA100762R1001		82
OT1000E12	1SCA101547R1001		79
OT1000E22	1SCA101548R1001		79
OT1000EM03P	1SCA118937R1001		84
OT1000EM04P	1SCA118950R1001		84
OT1000EP03P	1SCA118451R1001		85
OT1000EP04P	1SCA118452R1001		85
OT100F3	1SCA105004R1001	EE 263 8	22
OT100F3	1SCA105004R1001	EE 263 8	24
OT100F4N2	1SCA105018R1001	EE 277 8	22
OT100F4N2	1SCA105018R1001	EE 277 8	24
OT100F6	1SCA105021R1001	EE 249 7	23
OT100F6	1SCA105021R1001	EE 249 7	24
OT100F8	1SCA105022R1001	EE 256 2	23
OT100F8	1SCA105022R1001	EE 256 2	24
OT100FT3	1SCA105023R1001	EE 270 3	23
OT100FT3	1SCA105023R1001	EE 270 3	25
OT100FT4N2	1SCA105031R1001	EE 284 4	23
OT100FT4N2	1SCA105031R1001	EE 284 4	25
OT1200U03	1SCA022860R6820		86
OT1200U04	1SCA022860R7040		86
OT1200U12	1SCA105659R1001		86
OT1200U22	1SCA105663R1001		86
OT1250E03K	1SCA108356R1001		81
OT1250E03N3	1SCA022865R9600		79
OT1250E03	1SCA022860R5510		79
OT1250E03W4P	1SCA022866R1920		82
OT1250E03W8P	1SCA022871R8540		82
OT1250E04K	1SCA108357R1001		81
OT1250E04	1SCA022860R5690		79
OT1250E04W4P	1SCA022866R2220		82
OT1250E12	1SCA101552R1001		79
OT1250E22	1SCA101553R1001		79
OT1250EM03P	1SCA115708R1001		84
OT1250EM03W4P	1SCA115805R1001		84

# Indice

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OT1250EM03W8P	1SCA115810R1001		84
OT1250EM04P	1SCA118949R1001		84
OT1250EM04W4P	1SCA118940R1001		84
OT1250EM04W8P	1SCA118941R1001		84
OT1250EP03P	1SCA118453R1001		85
OT1250EP04P	1SCA118454R1001		85
OT125F3	1SCA105033R1001	EE 264 6	22
OT125F4N2	1SCA105051R1001	EE 278 6	22
OT125F6	1SCA105057R1001	EE 250 5	23
OT125F6	1SCA105057R1001	EE 250 5	24
OT125F8	1SCA105059R1001	EE 257 0	23
OT125FL3	1SCA112372R1001		22
OT125FLA3	1SCA114832R1001		22
OT125FLB3	1SCA114833R1001		22
OT125FT3	1SCA105060R1001	EE 271 1	23
OT125FT4N2	1SCA105066R1001	EE 285 1	23
OT125M3	1SCA022429R9140		22
OT125M4	1SCA022429R9220		22
OT1600E03K	1SCA108352R1001		81
OT1600E03N3	1SCA022865R6680		79
OT1600E03	1SCA022860R6400		79
OT1600E03W4P	1SCA022865R9860		82
OT1600E03W8P	1SCA022871R8970		82
OT1600E04K	1SCA108358R1001		81
OT1600E04	1SCA022860R6660		79
OT1600E04W4P	1SCA022866R1090		82
OT1600E12	1SCA101544R1001		79
OT1600E22	1SCA101545R1001		79
OT1600EM03P	1SCA115815R1001		84
OT1600EM03W4P	1SCA115822R1001		84
OT1600EM03W8P	1SCA115827R1001		84
OT1600EM04P	1SCA118948R1001		84
OT1600EM04W4P	1SCA118942R1001		84
OT1600EM04W8P	1SCA118944R1001		84
OT1600EP03P	1SCA118455R1001		85
OT1600EP04P	1SCA118456R1001		85
OT1600U02	1SCA144197R1001		86
OT1600U02P	1SCA144206R1001		87
OT1600U03	1SCA144198R1001		86
OT1600U03P	1SCA144207R1001		87
OT1600U04	1SCA144199R1001		86
OT1600U04P	1SCA144208R1001		87
OT1600U12	1SCA144200R1001		86
OT1600U12P	1SCA144209R1001		87
OT1600U13	1SCA144201R1001		86
OT1600U13P	1SCA144210R1001		87
OT1600U22	1SCA144202R1001		86
OT1600U22P	1SCA144211R1001		87
OT160EV03K	1SCA120513R1001		77
OT160EV03P	1SCA120514R1001		76
OT160EV03WP	1SCA120517R1001		78
OT160EV04K	1SCA120520R1001		77
OT160EV04P	1SCA120521R1001		76
OT160EV04WP	1SCA120523R1001		78
OT160EV12P	1SCA120529R1001		76
OT160EV12WP	1SCA120606R1001		78
OT160EV22P	1SCA120537R1001		76
OT160EV22WP	1SCA120539R1001		78
OT160EVS03	1SCA120563R1001		83

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OT160EVS03K	1SCA120570R1001		83
OT160EVS04	1SCA120564R1001		83
OT160EVS04K	1SCA120565R1001		83
OT160G03	1SCA135134R1001	OT160G03	27
OT160G03K	1SCA138208R1001	OT160G03K	27
OT160G04	1SCA135135R1001	OT160G04	27
OT160G04K	1SCA138215R1001	OT160G04K	27
OT160G30	1SCA138207R1001	OT160G30	27
OT160G30K	1SCA138209R1001	OT160G30K	27
OT160G40	1SCA138213R1001	OT160G40	27
OT160G40K	1SCA138214R1001	OT160G40K	27
OT160GT03	1SCA135136R1001	OT160GT03	27
OT160GT04	1SCA135137R1001	OT160GT04	27
OT160GT30	1SCA138220R1001		27
OT160GT40	1SCA138221R1001		27
OT16F3	1SCA104811R1001	EE 258 8	22
OT16F3	1SCA104811R1001	EE 258 8	24
OT16F4N2	1SCA104829R1001	EE 272 9	22
OT16F4N2	1SCA104829R1001	EE 272 9	24
OT16F6	1SCA104834R1001	EE 244 8	23
OT16F6	1SCA104834R1001	EE 244 8	24
OT16F8	1SCA104836R1001	EE 251 3	23
OT16F8	1SCA104836R1001	EE 251 3	24
OT16FT3	1SCA104838R1001	EE 265 3	23
OT16FT3	1SCA104838R1001	EE 265 3	25
OT16FT4N2	1SCA105711R1001	EE 279 4	23
OT16FT4N2	1SCA105711R1001	EE 279 4	25
OT2000E03K	1SCA108359R1001		81
OT2000E03W4P	1SCA108042R1001		82
OT2000E03W8P	1SCA108045R1001		82
OT2000E04K	1SCA108362R1001		81
OT2000E13W4P	1SCA109284R1001		82
OT2000E13W8P	1SCA109283R1001		82
OT2000EP03P	1SCA118457R1001		85
OT2000EP04P	1SCA118458R1001		85
OT2000U02	1SCA144203R1001		86
OT2000U02P	1SCA144212R1001		87
OT2000U03	1SCA117313R1001		86
OT2000U03P	1SCA117314R1001		87
OT2000U04	1SCA117316R1001		86
OT2000U04P	1SCA117317R1001		87
OT2000U12	1SCA117332R1001		86
OT2000U12P	1SCA117333R1001		87
OT2000U13	1SCA117336R1001		86
OT2000U13P	1SCA117337R1001		87
OT2000U22	1SCA117334R1001		86
OT2000U22P	1SCA117335R1001		87
OT200E03K	1SCA022763R4820	EO 660 4	77
OT200E03P	1SCA022712R0800		76
OT200E03WP	1SCA022744R2670		78
OT200E04K	1SCA022763R4910	EO 661 2	77
OT200E04P	1SCA022713R4930		76
OT200E04WP	1SCA022744R3130		78
OT200E12P	1SCA022721R3990		76
OT200E12WP	1SCA022744R2910		78
OT200E22P	1SCA022721R4020		76
OT200E22WP	1SCA022744R3300		78
OT200ES03	1SCA022860R0200	EE 519 3	83
OT200ES03K	1SCA022860R0620		83

# Indice

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OT200ES04	1SCA022860R0540	EE 523 5	83
OT200ES04K	1SCA022860R0710		83
OT200U03	1SCA022723R0220		86
OT200U04	1SCA022723R0490		86
OT200U12	1SCA022752R1890		86
OT200U22	1SCA022741R8960		86
OT200US03	1SCA022870R6290		88
OT200US03K	1SCA022870R6450		88
OT200US04	1SCA022870R6370		88
OT200US04K	1SCA022870R6530		88
OT2500E03K	1SCA108361R1001		81
OT2500E03W4P	1SCA108047R1001		82
OT2500E03W8P	1SCA108049R1001		82
OT2500E04K	1SCA108363R1001		81
OT2500E13W4P	1SCA109285R1001		82
OT2500E13W8P	1SCA109286R1001		82
OT2500EM03W4P	1SCA115840R1001		84
OT2500EM03W8P	1SCA115843R1001		84
OT2500EM04W4P	1SCA118943R1001		84
OT2500EM04W8P	1SCA118945R1001		84
OT2500EP03P	1SCA118459R1001		85
OT2500EP04P	1SCA118460R1001		85
OT2500E03K	1SCA022763R5040	EO 662 0	77
OT2500E03P	1SCA022710R0100		76
OT2500E03WP	1SCA022744R3560		78
OT2500E04K	1SCA022763R5210	EO 663 8	77
OT2500E04P	1SCA022710R0520		76
OT2500E04WP	1SCA022744R3810		78
OT2500E12P	1SCA022721R4110		76
OT2500E12WP	1SCA022745R0000		78
OT2500E22P	1SCA022721R4290		76
OT2500E22WP	1SCA022745R0180		78
OT2500ES03	1SCA022860R0890	EE 520 1	83
OT2500ES03K	1SCA022860R0970		83
OT2500ES04	1SCA022860R1010	EE 524 3	83
OT2500ES04K	1SCA022860R1190		83
OT25F3	1SCA104857R1001	EE 259 6	22
OT25F3	1SCA104857R1001	EE 259 6	24
OT25F4N2	1SCA104886R1001	EE 273 7	22
OT25F4N2	1SCA104886R1001	EE 273 7	24
OT25F6	1SCA104880R1001	EE 245 5	23
OT25F6	1SCA104880R1001	EE 245 5	24
OT25F8	1SCA104882R1001	EE 252 1	23
OT25F8	1SCA104882R1001	EE 252 1	24
OT25FT3	1SCA104884R1001	EE 266 1	23
OT25FT3	1SCA104884R1001	EE 266 1	25
OT25FT4N2	1SCA104900R1001	EE 280 2	23
OT25FT4N2	1SCA104900R1001	EE 280 2	25
OT25M3	1SCA022497R0310		22
OT25M4	1SCA022497R0650		22
OT30F3	1SCA105068R1001	OT30F3	24
OT30F4N2	1SCA108347R1001	OT30F4N2	24
OT30FT3	1SCA105074R1001	OT30FT3	25
OT30FT4N2	1SCA109443R1001		25
OT315E03K	1SCA022763R5630	EO 664 6	77
OT315E03P	1SCA022718R8510		76
OT315E03WP	1SCA022809R8650		78
OT315E04K	1SCA022763R5710	EO 665 3	77
OT315E04P	1SCA022719R1730		76

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OT315E04WP	1SCA022809R8900		78
OT315E12P	1SCA022727R4190		76
OT315E12WP	1SCA022809R9380		78
OT315E22P	1SCA022727R4270		76
OT315E22WP	1SCA022810R0900		78
OT315ES03	1SCA022860R1270	EE 521 9	83
OT315ES03K	1SCA022860R1350		83
OT315ES04	1SCA022860R1510	EE 525 0	83
OT315ES04K	1SCA022860R1600		83
OT3200E02	1SCA128579R1001	OT3200E02	80
OT3200E03	1SCA128480R1001	OT3200E03	80
OT3200E03W8P	1SCA128599R1001		82
OT3200E04	1SCA128479R1001	OT3200E04	80
OT3200E04W8P	1SCA128682R1001		82
OT3200E12	1SCA128483R1001		80
OT3200E13	1SCA128484R1001		80
OT3200E22	1SCA128485R1001	OT3200E22	80
OT4000E02	1SCA128596R1001	OT4000E02	80
OT4000E03	1SCA124847R1001	OT4000E03	80
OT4000E03W8P	1SCA128687R1001		82
OT4000E04	1SCA124855R1001	OT4000E04	80
OT4000E04W8P	1SCA128666R1001		82
OT4000E12	1SCA128872R1001		80
OT4000E13	1SCA124859R1001		80
OT4000E22	1SCA124865R1001	OT4000E22	80
OT400E03K	1SCA022763R5390	EO 666 1	77
OT400E03P	1SCA022718R8780		76
OT400E03WP	1SCA022809R8310		78
OT400E04K	1SCA022763R5550	EO 667 9	77
OT400E04P	1SCA022719R1810		76
OT400E04WP	1SCA022809R8810		78
OT400E12P	1SCA022727R5750		76
OT400E12WP	1SCA022809R9200		78
OT400E22P	1SCA022727R5830		76
OT400E22WP	1SCA022810R0570		78
OT400ES03	1SCA022860R1780	EE 522 7	83
OT400ES03K	1SCA022860R1860		83
OT400ES04	1SCA022860R1940	EE 526 8	83
OT400ES04K	1SCA022860R2080		83
OT400U03	1SCA022747R6490		86
OT400U04	1SCA022748R1060		86
OT400U12	1SCA022754R6450		86
OT400U22	1SCA022762R7110		86
OT400US03	1SCA022870R6610		88
OT400US03K	1SCA022870R6880		88
OT400US04	1SCA022870R6700		88
OT400US04K	1SCA022870R6960		88
OT40F3	1SCA104902R1001	EE 260 4	22
OT40F3	1SCA104902R1001	EE 260 4	24
OT40F4N2	1SCA104932R1001	EE 274 5	22
OT40F4N2	1SCA104932R1001	EE 274 5	24
OT40F6	1SCA104936R1001	EE 246 3	23
OT40F6	1SCA104936R1001	EE 246 3	24
OT40F8	1SCA104938R1001	EE 253 9	23
OT40F8	1SCA104938R1001	EE 253 9	24
OT40FT3	1SCA104940R1001	EE 267 9	23
OT40FT3	1SCA104940R1001	EE 267 9	25
OT40FT4N2	1SCA104956R1001	EE 281 0	23
OT40FT4N2	1SCA104956R1001	EE 281 0	25

# Indice

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OT40M3	1SCA022497R0490		22
OT40M4	1SCA022497R0570		22
OT600U03	1SCA022798R0730		86
OT600U04	1SCA022800R1750		86
OT600U12	1SCA022800R1830		86
OT600U22	1SCA022800R2130		86
OT600US03	1SCA022870R7000		88
OT600US03K	1SCA022870R7340		88
OT600US04	1SCA022870R7260		88
OT600US04K	1SCA022870R7420		88
OT60F3	1SCA105076R1001	OT60F3	24
OT60F4N2	1SCA108348R1001		24
OT60FT3	1SCA105081R1001	OT60FT3	25
OT60FT4N2	1SCA109444R1001		25
OT630E03K	1SCA022779R4940	EO 668 7	77
OT630E03N3P	1SCA022779R4860		76
OT630E03P	1SCA022718R8940		76
OT630E04K	1SCA022779R5080	EO 669 5	77
OT630E04P	1SCA022719R2030		76
OT630E12P	1SCA022753R4790		76
OT630E22P	1SCA022753R4870		76
OT630ES03	1SCA022860R2240	EE 477 4	83
OT630ES03K	1SCA022860R2320		83
OT630ES04	1SCA022860R2410	EE 487 3	83
OT630ES04K	1SCA022860R2590		83
OT63F3	1SCA105332R1001	EE 261 2	22
OT63F3	1SCA105332R1001	EE 261 2	24
OT63F4N2	1SCA105365R1001	EE 275 2	22
OT63F4N2	1SCA105365R1001	EE 275 2	24
OT63F6	1SCA105379R1001	EE 247 1	23
OT63F6	1SCA105379R1001	EE 247 1	24
OT63F8	1SCA105381R1001	EE 254 7	23
OT63F8	1SCA105381R1001	EE 254 7	24
OT63FT3	1SCA105382R1001	EE 268 7	23
OT63FT3	1SCA105382R1001	EE 268 7	25
OT63FT4N2	1SCA105393R1001	EE 282 8	23
OT63FT4N2	1SCA105393R1001	EE 282 8	25
OT63ML3	1SCA022530R5770		22
OT63ML4	1SCA022530R6400		22
OT800E03K	1SCA022779R5160	EO 670 3	77
OT800E03N3P	1SCA022779R4780		76
OT800E03P	1SCA022718R9410		76
OT800E04K	1SCA022779R5240	EO 671 1	77
OT800E04P	1SCA022719R2110		76
OT800E12P	1SCA022753R5170		76
OT800E22P	1SCA022753R5250		76
OT800ES03	1SCA022860R2670	EE 479 0	83
OT800ES03K	1SCA022860R2750		83
OT800ES04	1SCA022860R2830	EE 489 9	83
OT800ES04K	1SCA022860R2910		83
OT800U03	1SCA105635R1001		86
OT800U04	1SCA105636R1001		86
OT800U12	1SCA105637R1001		86
OT800U22	1SCA105639R1001		86
OT80F3	1SCA105798R1001	EE 262 0	22
OT80F3	1SCA105798R1001	EE 262 0	24
OT80F4N2	1SCA105413R1001	EE 276 0	22
OT80F4N2	1SCA105413R1001	EE 276 0	24
OT80F6	1SCA105427R1001	EE 248 9	23

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OT80F6	1SCA105427R1001	EE 248 9	24
OT80F8	1SCA105429R1001	EE 255 4	23
OT80F8	1SCA105429R1001	EE 255 4	24
OT80FT3	1SCA105431R1001	EE 269 5	23
OT80FT3	1SCA105431R1001	EE 269 5	25
OT80FT4N2	1SCA105499R1001	EE 283 6	23
OT80FT4N2	1SCA105499R1001	EE 283 6	25
OTB1600/6	1SCA100768R1001	EE 676 1	135
OTB1600/6C	1SCA104661R1001	OTB1600/6C	135
OTB4000/6	1SCA129040R1001	OTB4000/6	135
OTB800/6	1SCA022821R7760		135
OTM1000E2M230V	1SCA121396R1001		161
OTM1000E2M230V	1SCA121396R1001		162
OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001		161
OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001		162
OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001		161
OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001		162
OTM100F3M230V	1SCA122969R1001		160
OTM100F4M230V	1SCA122974R1001		160
OTM1250E2M230V	1SCA121193R1001		161
OTM1250E2M230V	1SCA121193R1001		162
OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001		161
OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001		162
OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001		161
OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001		162
OTM125F3M230V	1SCA122968R1001		160
OTM125F4M230V	1SCA122973R1001		160
OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001		161
OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001		162
OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001		161
OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001		162
OTM160E3M230C	1SCA115283R1001		161
OTM160E3WM230C	1SCA115286R1001		163
OTM160E4M230C	1SCA115293R1001		161
OTM160E4WM230C	1SCA115295R1001		163
OTM2000E2M230V	1SCA121201R1001		161
OTM2000E2M230V	1SCA121201R1001		162
OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001		161
OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001		162
OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001		161
OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001		162
OTM200E2M230V	1SCA121184R1001		161
OTM200E2WM230V	1SCA121187R1001		163
OTM200E3M230C	1SCA115284R1001		161
OTM200E3WM230C	1SCA115288R1001		163
OTM200E4M230C	1SCA115292R1001		161
OTM200E4WM230C	1SCA115296R1001		163
OTM2500E2M230V	1SCA121195R1001		161
OTM2500E2M230V	1SCA121195R1001		162
OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001		161
OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001		162
OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001		161
OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001		162
OTM250E2M230V	1SCA121185R1001		161
OTM250E2WM230V	1SCA121188R1001		163
OTM250E3M230C	1SCA115285R1001		161
OTM250E3WM230C	1SCA115289R1001		163
OTM250E4M230C	1SCA115290R1001		161
OTM250E4WM230C	1SCA115297R1001		163

# Indice

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OTM315E2M230V	1SCA121189R1001		161
OTM315E3M230C	1SCA115334R1001		161
OTM315E4M230C	1SCA115335R1001		161
OTM3200E3M230C	1SCA129196R1001		162
OTM3200E4M230C	1SCA129198R1001		162
OTM4000E3M230C	1SCA129195R1001		162
OTM4000E3W8M230C	1SCA129218R1001		163
OTM4000E3W8M230C	1SCA129218R1001		163
OTM4000E4M230C	1SCA129197R1001		162
OTM400E2M230V	1SCA121199R1001		161
OTM400E3M230C	1SCA115333R1001		161
OTM400E4M230C	1SCA115336R1001		161
OTM40F3M230V	1SCA122972R1001		160
OTM40F4M230V	1SCA122977R1001		160
OTM630E2M230V	1SCA121190R1001		161
OTM630E3M230C	1SCA115354R1001		161
OTM630E4M230C	1SCA115357R1001		161
OTM63F3M230V	1SCA122971R1001		160
OTM63F4M230V	1SCA122976R1001		160
OTM800E2M230V	1SCA121197R1001		161
OTM800E3M230C	1SCA115355R1001		161
OTM800E4M230C	1SCA115356R1001		161
OTM80F3M230V	1SCA122970R1001		160
OTM80F4M230V	1SCA122975R1001		160
OTPD125FP	1SCA105083R1001		52
OTPD40FP	1SCA104994R1001		52
OTPD60FP	1SCA111014R1001		52
OTPD80FD	1SCA105444R1001		52
OTPD80FP	1SCA105445R1001		52
OTPE125FD	1SCA105698R1001	EE 376 8	52
OTPE125FP	1SCA105090R1001		174
OTPE125FP	1SCA105128R1001	EE 328 9	52
OTPE40FD	1SCA109884R1001	EE 374 3	52
OTPE40FP	1SCA104995R1001	EE 327 1	52
OTPE60FD	1SCA111015R1001		52
OTPE60FP	1SCA111016R1001		52, 174
OTPE80FD	1SCA105446R1001	EE 375 0	52
OTPE80FP	1SCA105448R1001	EE 319 8	52
OTPL125FD	1SCA105088R1001		51
OTPL125FP	1SCA105090R1001		174
OTPL125FP	1SCA105090R1001		51
OTPL40FD	1SCA105716R1001		51
OTPL40FP	1SCA105717R1001		51
OTPL60FP	1SCA111004R1001		174
OTPL80FD	1SCA105451R1001		51
OTPL80FP	1SCA105452R1001		51
OTPN125FD	1SCA105092R1001		52
OTPN125FP	1SCA105090R1001		174
OTPN125FP	1SCA105094R1001		52
OTPN40FD	1SCA105718R1001		52
OTPN40FP	1SCA104997R1001		52
OTPN60FP	1SCA117606R1001		52, 174
OTPN60FD	1SCA111005R1001		52
OTPN80FD	1SCA105456R1001		52
OTPN80FP	1SCA105457R1001		52
OTPS125FD	1SCA105096R1001	OTPS125FD	51
OTPS125FP	1SCA105099R1001	EE 329 7	174
OTPS125FP	1SCA105099R1001	EE 329 7	51
OTPS125MP	1SCA022436R9110		51

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OTPS40FDN1	1SCA104999R1001		51
OTPS40FDN2	1SCA104998R1001	EE 331 3	51
OTPS40FPN1	1SCA105001R1001		51
OTPS40FPN2	1SCA105000R1001	EE 333 9	51
OTPS60FD	1SCA111008R1001		51
OTPS60FP	1SCA111009R1001		174
OTPS60FP	1SCA111009R1001		51
OTPS63MLP	1SCA022530R6580		51
OTPS80FD	1SCA105458R1001	EE 334 7	51
OTPS80FP	1SCA105461R1001	EE 335 4	51
OTS125T1	1SCA022379R9760	EO 058 1	175
OTS125T1	1SCA022379R9760	EO 058 1	53
OTS125T1P	1SCA022491R9970		53
OTS125T3	1SCA022379R9680	EO 059 9	175
OTS125T3	1SCA022379R9680	EO 059 9	53
OTS125T3P	1SCA022491R9890		53
OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	EE 668 8	134
OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	EE 668 8	175
OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	EE 670 4	134
OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	EE 670 4	175
OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	EE 669 6	134
OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	EE 669 6	175
OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	EE 671 2	175
OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	EE 671 2	134
OTS160G1L3	1SCA140414R1001	OTS160G1L3	53
OTS160G1L4	1SCA140415R1001	OTS160G1L4	53
OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	EE 495 6	134
OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	EE 495 6	175
OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	EE 496 4	134
OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	EE 496 4	175
OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	EE 497 2	134
OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	EE 497 2	175
OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	EE 498 0	134
OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	EE 498 0	175
OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	EO 480 7	134
OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	EO 480 7	175
OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	EO 488 0	134
OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	EO 488 0	175
OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	EO 479 9	134
OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	EO 479 9	175
OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	EO 487 2	134
OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	EO 487 2	175
OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	OTS4000G1L/3	134
OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	OTS4000G1L/3	175
OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	OTS4000G1L/4	134
OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	OTS4000G1L/4	175
OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	OTS4000G1S/3	134
OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	OTS4000G1S/3	175
OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	OTS4000G1S/4	134
OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	OTS4000G1S/4	175
OTS400G1L/3	1SCA022736R9060	EO 483 1	134
OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	EO 484 9	175
OTS400G1L/4	1SCA022736R9650	EO 491 4	134
OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	EO 492 2	175
OTS400G1S/3	1SCA022736R8840	EO 484 9	134
OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	EO 483 1	175
OTS400G1S/4	1SCA022736R9490	EO 492 2	134
OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	EO 491 4	175
OTS40T1	1SCA105314R1001	EE 336 2	53

# Indice

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OTS40T3	1SCA105317R1001	EE 337 0	53
OTS63T1	1SCA022353R6910	EO 062 3	53
OTS63T3	1SCA022353R6750	EO 063 1	53
OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	EO 626 5	134
OTS800G1L/4	1SCA022776R7890	EO 626 5	175
OTS800G1L/3	1SCA022776R7970	EO 630 7	134
OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	EO 630 7	175
OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	EO 625 7	134
OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	EO 625 7	175
OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	EO 629 9	134
OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	EO 629 9	175
OTV1000EK	1SCA106608R1001	EE 452 7	123
OTV1000EMK	1SCA111300R1001		170
OTV1000EPK	1SCA121085R1001		123
OTV250EK	1SCA022763R2700	EO 513 5	123
OTV250EMK	1SCA104736R1001		170
OTV3200EK	1SCA144572R1001		123
OTV400EK	1SCA022763R2960	EO 515 0	123
OTV400EMK	1SCA104737R1001		170
OTV800EK	1SCA022804R6340	EO 682 8	123
OTV800EMK	1SCA104738R1001		170
OTVS0	1SCA117524R1001	OTVS0	170
OTVS1	1SCA111413R1001		170
OTVS2	1SCA111414R1001		170
OTVY250EK	1SCA022772R7910	EO 514 3	123
OTVY400EK	1SCA022772R7830	EO 516 8	123
OTVY800EK	1SCA022810R2780	EO 683 6	123
OTZ1200U	1SCA151733R1001		133
OTZ1250E	1SCA103765R1001		133
OTZ1600E	1SCA100431R1001		133
OTZ200U	1SCA151734R1001		133
OTZ2500E	1SCA107931R1001		133
OTZ250E	1SCA022735R9420	EO 639 8	133
OTZ4000E	1SCA128807R1001		133
OTZ400E	1SCA022749R1960	EO 640 6	133
OTZ400U	1SCA151735R1001		133
OTZ600U	1SCA151736R1001		133
OTZ800E	1SCA022807R5100	EE 700 9	133
OTZL4	1SCA116554R1001		144
OTZM4A	1SCA118510R1001		145
OTZM4L	1SCA118511R1001		145
OTZS2/B10	1SCA126043R1001		143
OTZT1A	1SCA106522R1001	EE 505 2	144
OTZT1L	1SCA106527R1001	EE 506 0	144
OTZT2A	1SCA106523R1001	EE 507 8	144
OTZT2L	1SCA106529R1001	EE 508 6	144
OTZT3A	1SCA106525R1001	EE 509 4	144
OTZT3L	1SCA106530R1001	EE 510 2	144
OTZT4A	1SCA106526R1001	EE 511 0	144
OTZT4L	1SCA106531R1001	EE 512 8	144
OTZW10	1SCA022431R5280	EO 511 9	139
OTZW10	1SCA022431R5280	EO 511 9	56
OTZW17	1SCA022387R1620	EO 107 6	56
OTZW24	1SCA022639R5610		56
OTZW25	1SCA022778R6920	EO 509 3	139
OTZW26	1SCA022778R7060	EO 510 1	139
OTZW26	1SCA022778R7060	EO 510 1	56
OTZW8	1SCA022421R7600		55
OTZW8	1SCA022421R7600		55

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OTZW8	1SCA022421R7600		55
OWC6D125	1SCA104494R1001	EE 340 4	55
OWC6D40	1SCA022865R4550	EE 338 8	55
OWC6D80	1SCA022865R4630	EE 339 6	55
OWP6D125	1SCA022865R5100	EE 346 1	55
OWP6D40	1SCA022865R4800	EE 379 2	55
OWP6D80	1SCA022865R5010	EE 345 3	55
OX6X105	1SCA111930R1001		46
OX6X115	1SCA111931R1001		46
OX6X130	1SCA111460R1001		46
OX6X155	1SCA111275R1001		46
OX6X200	1SCA111932R1001		46
OX6X300	1SCA111933R1001		46
OX6X60	1SCA111459R1001		46
OX6X85	1SCA111274R1001		46
OXN1250T	1SCA104162R1001		133
OXN1250T	1SCA104162R1001		174
OXN250	1SCA022752R9950		133
OXN250	1SCA022752R9950		174
OXN400	1SCA022770R3060		133
OXN400	1SCA022770R3060		174
OXN800T	1SCA022829R0840		133
OXN800T	1SCA022829R0840		174
OXP12X166	1SCA022325R7100	KX 576 8	127
OXP12X185	1SCA022325R6710	KX 596 6	127
OXP12X185	1SCA022325R6710	KX 596 6	127
OXP12X250	1SCA022325R6980	KX 082 7	127
OXP12X250	1SCA022325R6980	KX 082 7	127
OXP12X250	1SCA022325R6980	KX 082 7	127
OXP12X250-45	1SCA022293R9400		128
OXP12X250-45	1SCA022293R9400		128
OXP12X280	1SCA022137R5140	KX 056 1	127
OXP12X280	1SCA022137R5140	KX 056 1	127
OXP12X280	1SCA022137R5140	KX 056 1	127
OXP12X280-45	1SCA022382R0800		128
OXP12X280-45	1SCA022382R0800		128
OXP12X280-45	1SCA022382R0800		128
OXP12X325	1SCA022042R5810	KX 593 3	127
OXP12X325	1SCA022042R5810	KX 593 3	127
OXP12X325	1SCA022042R5810	KX 593 3	127
OXP12X325-45	1SCA022304R4450		128
OXP12X325-45	1SCA022304R4450		128
OXP12X325-45	1SCA022304R4450		128
OXP12X395	1SCA022042R5990	KX 083 5	127
OXP12X395	1SCA022042R5990	KX 083 5	127
OXP12X395	1SCA022042R5990	KX 083 5	127
OXP12X395	1SCA022042R5990	KX 083 5	127
OXP12X395-45	1SCA022749R0640		128
OXP12X395-45	1SCA022749R0640		128
OXP12X465	1SCA022042R6020	KX 594 1	127
OXP12X465	1SCA022042R6020	KX 594 1	127
OXP12X465	1SCA022042R6020	KX 594 1	127
OXP12X465	1SCA022042R6020	KX 594 1	127
OXP12X465-45	1SCA022423R1770		128
OXP12X465-45	1SCA022423R1770		128
OXP12X465-45	1SCA022423R1770		128



# Indice

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
OZXB7L	1SCA022185R7130		136
OZXB7L	1SCA022185R7130		136
OZXB7L	1SCA022185R7130		137
OZXB7L	1SCA022185R7130		137
OZXB7L	1SCA022185R7130		176
OZXB7L	1SCA022185R7130		177
OZXB7L	1SCA022185R7130		177
OZXB7L/1	1SCA022194R1600		136
OZXB7L/1	1SCA022194R1600		136
OZXB7L/1	1SCA022194R1600		137
OZXB7L/1	1SCA022194R1600		137
OZXB7L/1	1SCA022194R1600		176
OZXB7L/1	1SCA022194R1600		177
OZXB7L/1	1SCA022194R1600		177
OZXB8	1SCA022744R1510		136
OZXB8	1SCA022744R1510		136
OZXB8	1SCA022744R1510		176
OZXB8	1SCA022744R1510		176
OZXB8/1	1SCA022744R1600		136
OZXB8/1	1SCA022744R1600		136
OZXB8/1	1SCA022744R1600		176
OZXB8/1	1SCA022744R1600		176
OZXB9	1SCA022750R3210		136
OZXB9	1SCA022750R3210		136
OZXB9	1SCA022750R3210		176
OZXB9	1SCA022750R3210		176
OZXB9/1	1SCA022750R3300		136
OZXB9/1	1SCA022750R3300		136
OZXB9/1	1SCA022750R3300		176
OZXB9/1	1SCA022750R3300		176
OZXL1	1SCA022439R6770		176
OZXL1/1	1SCA022469R6220		176
OZXP240	1SCA115542R1001		137
OZXP2X240	1SCA115544R1001		137
OZXP95	1SCA115539R1001		137
OZXR185	1SCA115531R1001		137
OZXR240	1SCA115532R1001		137
OZXR2X185	1SCA115534R1001		137
OZXR2X300	1SCA115535R1001		137
OZXR300	1SCA115533R1001		137
OZXR95	1SCA115530R1001		137
OZXT1	1SCA022469R6310		54
OZXT1	1SCA022469R6310		176
OZXT2	1SCA022620R7200		54
OZXT3	1SCA022639R0720		176
OZXT3	1SCA022639R0720		54
OZXT6	1SCA122537R1001	OZXT6	176
PB100 basso	1SDA054970R1		135
PB100 basso	1SDA054971R1		135
PB100 basso	1SDA054970R1		135
PB100 basso	1SDA054971R1		135
PB100 basso	1SDA054970R1		135
PB100 basso	1SDA054971R1		135
PB200 alto	1SDA054972R1		135
PB200 alto	1SDA054973R1		135
PB200 alto	1SDA054972R1		135
PB200 alto	1SDA054973R1		135
PB200 alto	1SDA054972R1		135
PB200 alto	1SDA054973R1		135

Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Pagina
PDAL2/110AC50Hz	1SCA106543R1001	EE 513 6	145
PDAL2/110AC60Hz	1SCA107100R1001		145
PDAL2/110DC	1SCA107105R1001	EE 518 5	145
PDAL2/120AC60Hz	1SCA111353R1001		145
PDAL2/125DC	1SCA111338R1001		145
PDAL2/208AC60Hz	1SCA107101R1001		145
PDAL2/220DC	1SCA112503R1001		145
PDAL2/230AC50Hz	1SCA107102R1001	EE 514 4	145
PDAL2/240AC60Hz	1SCA111356R1001		145
PDAL2/24DC	1SCA106542R1001	EE 515 1	145
PDAL2/48DC	1SCA107103R1001		145
YAST1	1SCA022301R5350	EO 072 2	38











—  
**Electrification Business**  
**ABB S.p.A.**

**Servizio Clienti ABB Electrification**

Per ricevere informazioni sui prodotti di Bassa Tensione:

**Numero verde 800.55.1166**

attivo tutti i giorni da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a ordini di vendita e consegne di prodotti di Bassa Tensione:

**Customer Support 02 2415 2415**

attivo tutti i giorni

dalle ore 8.00 alle ore 18.00.

Sabato e Domenica

dalle ore 9.00 alle ore 17.00

**[abb.it/lowvoltage](http://abb.it/lowvoltage)**

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche o modificare senza preavviso i contenuti del presente documento.

ABB non si assume alcuna responsabilità in merito a potenziali errori o a eventuali carenze di informazioni in questo documento.

Ci riserviamo tutti i diritti sul presente documento, sull'argomento trattato e sulle illustrazioni in esso contenute. Sono vietati la riproduzione, la divulgazione a terzi o l'utilizzo del contenuto, integrale o parziale, senza previo consenso scritto da parte di ABB.