

ABB AG - EPDS

# Gasisolierte Schaltanlagen

Typ ZX0 – Blockbauweise



---

# Gasisolierte Schaltanlagen

Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

## Typ ZX0

Einfachsammelschiene

12 kV, ...1250 A, ...25 kA

24 kV, ...1250 A, ...25 kA



# Gasisolierte Schaltanlagen

## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

### Typ ZX0

Mit IAC Klassifizierung

AFL 25 kA 1s

AFLR 25 kA 1s

Bemessungs-Spannung	kV	12	24
Bemessungs-Strom der Sammelschienen	A	...1250	...1250
Bemessungs-Strom der Abzweige			
mit Leistungsschalter	A	...1250	...1250
mit Lasttrennschalter	A	...630	...630
Bemessungs-Kurz- schlussausschaltstrom	kA	...25	...25
Breite a	mm	400 / 600 <sup>1)</sup>	
Höhe b	mm	2100 oder 2250	
Tiefe c	bei Wandaufst. bei freier Aufst.	mm	950 / 1100 <sup>1)</sup> 1185



---

# Gasisolierte Schaltanlagen

## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

### Typ ZX0

---

#### Felder in Blockbauweise

Feldteilung 400 und 600 mm

- ZX0 für alle Anwender
- Elektrische Betätigung für Leistungsschalter, Dreistellungs-Trennschalter und Lasttrennschalter
- Mit multifunktionaler Schutz- und Steuereinheit

#### oder

- Für Anwendungen ohne Hilfsspannung
- Handantrieb an allen Schaltgeräten

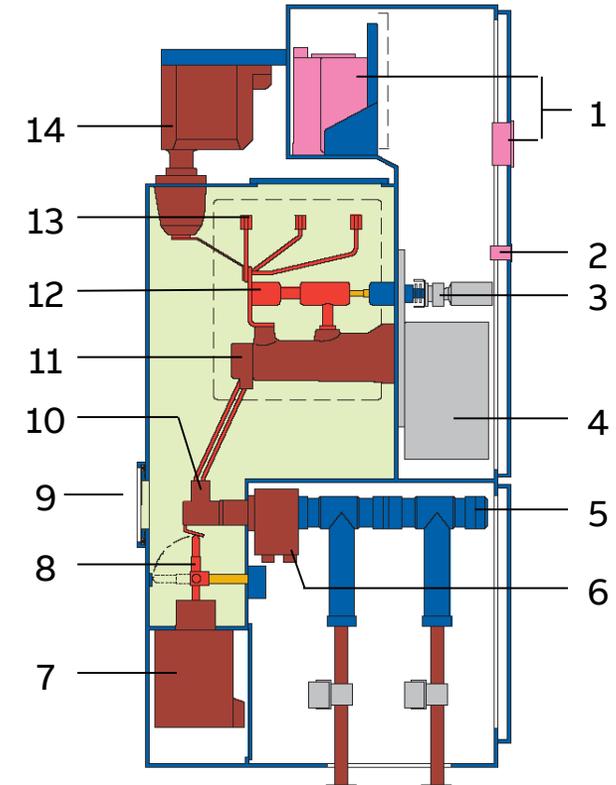


# Gasisolierte Schaltanlagen

## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

### Typ ZX0 Leistungsschalterfeld 1250 A

- 1 Multifunktionale Schutz- und Steuereinheit
  - 2 Messbuchsen für kapazitives Spannungsanzeigesystem
  - 3 Dreistellungs-Trennschalterantrieb
  - 4 Leistungsschalterantrieb
  - 5 Kabelstecker
  - 6 Aufsteck-Stromwandler
  - 7 Spannungswandler
  - 8 Spannungswandlertrennvorrichtung
  - 9 Druckentlastungsscheibe
  - 10 Durchführung mit Außenkonus
  - 11 Vakuum-Leistungsschalter
  - 12 Dreistellungs-Trennschalter
  - 13 Sammelschienen
  - 14 Gesteckte Sammelschienen Spannungswandler
-  SF<sub>6</sub>

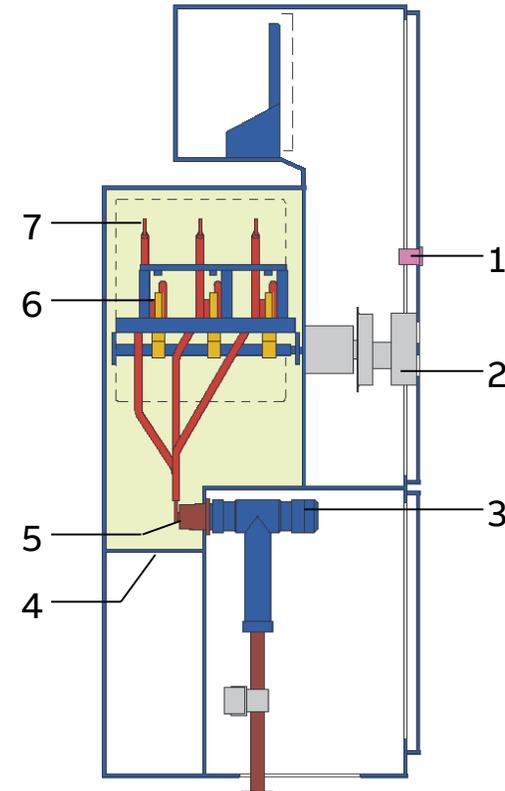


# Gasisolierte Schaltanlagen

## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

### Typ ZX0 Lasttrennschalterfeld

- 1 Messbuchsen für kapazitives Spannungsanzeigesystem
  - 2 Dreistellungs-Lasttrennschalterantrieb
  - 3 Kabelstecker
  - 4 Druckentlastungsscheibe
  - 5 Durchführung mit Außenkonus
  - 6 Dreistellungs-Lasttrennschalter
  - 7 Sammelschienen
- SF<sub>6</sub>



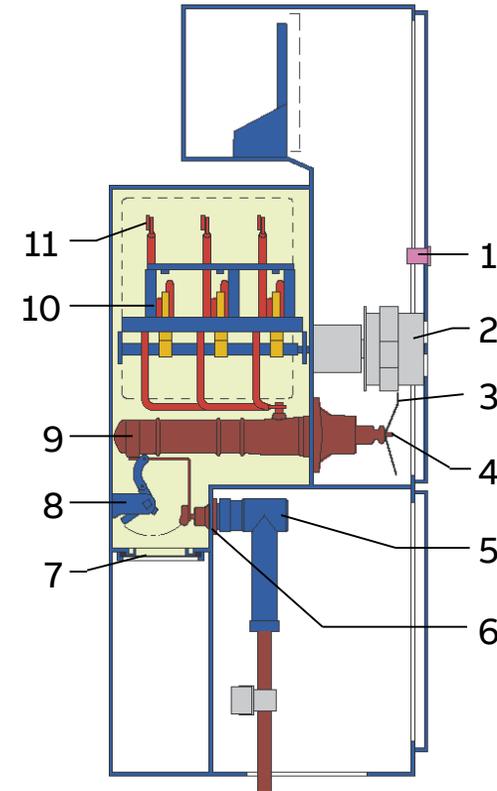
# Gasisolierte Schaltanlagen

## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

### Typ ZX0 Lasttrennschalterfeld mit Sicherungen

- 1 Messbuchse für kapazitives Spannungsanzeigesystem
- 2 Dreistellungs-Lasttrennschalterantrieb
- 3 Metallische Abdeckung
- 4 Öffnung für Sicherungsschlagstift
- 5 Kabelstecker
- 6 Durchführung mit Außenkonus
- 7 Druckentlastungsscheibe
- 8 Kabelerder
- 9 Sicherungsbehälter
- 10 Dreistellungs-Lasttrennschalter
- 11 Sammelschienen

 SF<sub>6</sub>



# Gasisolierte Schaltanlagen

## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

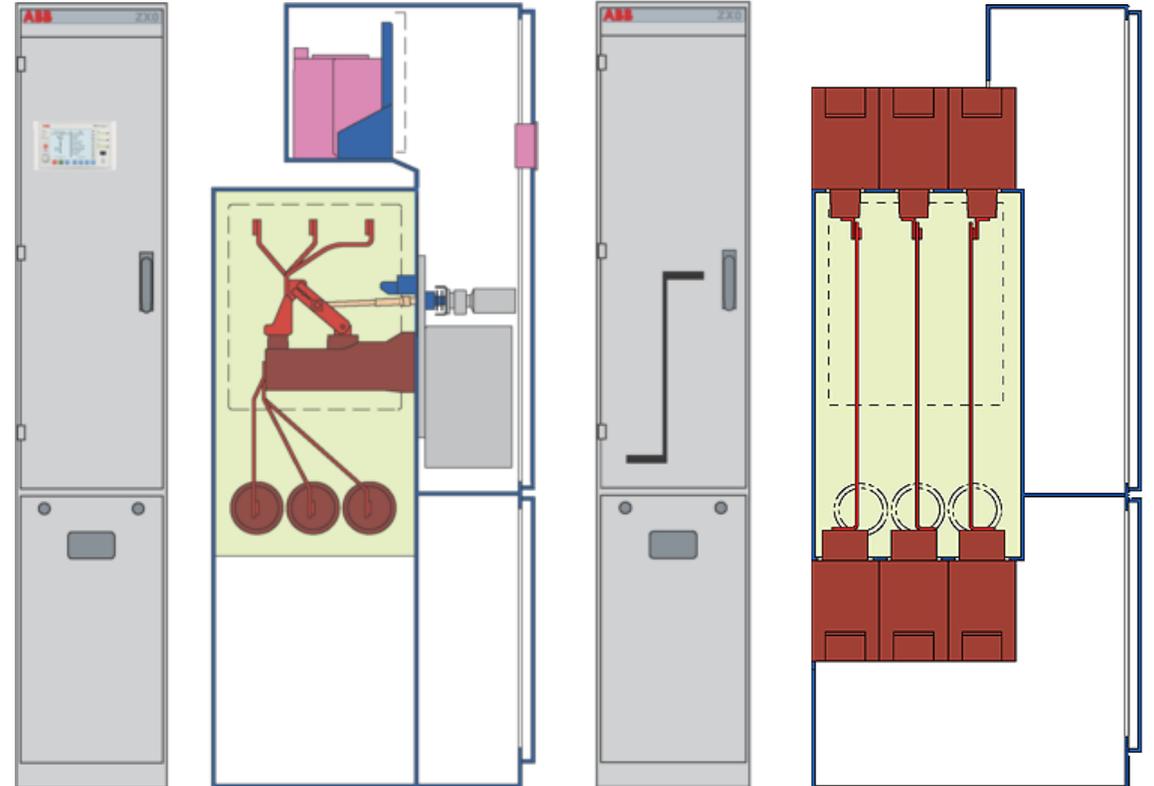
### Typ ZX0 Kupplung

Mit Übergabemessung in der Hochführung

Typ A / B / G

Option

- Abtrennbare Spannungsmessung



# Gasisolierte Schaltanlagen

## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

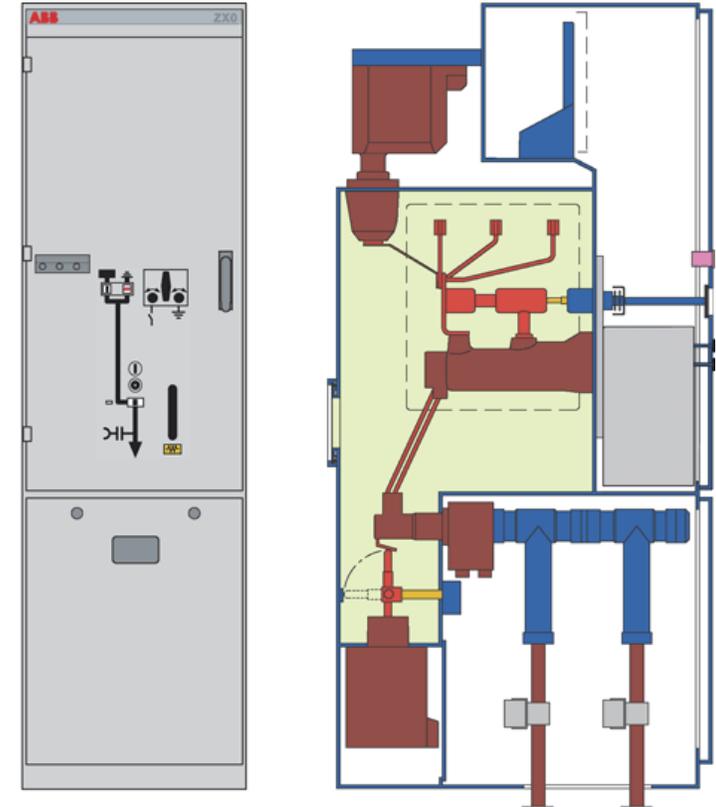
### Typ ZX0 Leistungsschalterfeld 1250 A

Teilung 600 mm mit Handantrieb

Typ BE / BF

Option

- Motorantrieb für Fernbedienung
- Abtrennbare Spannungsmessung am Abgang
- Gesteckte Sammelschienenmessung



# Gasisolierte Schaltanlagen

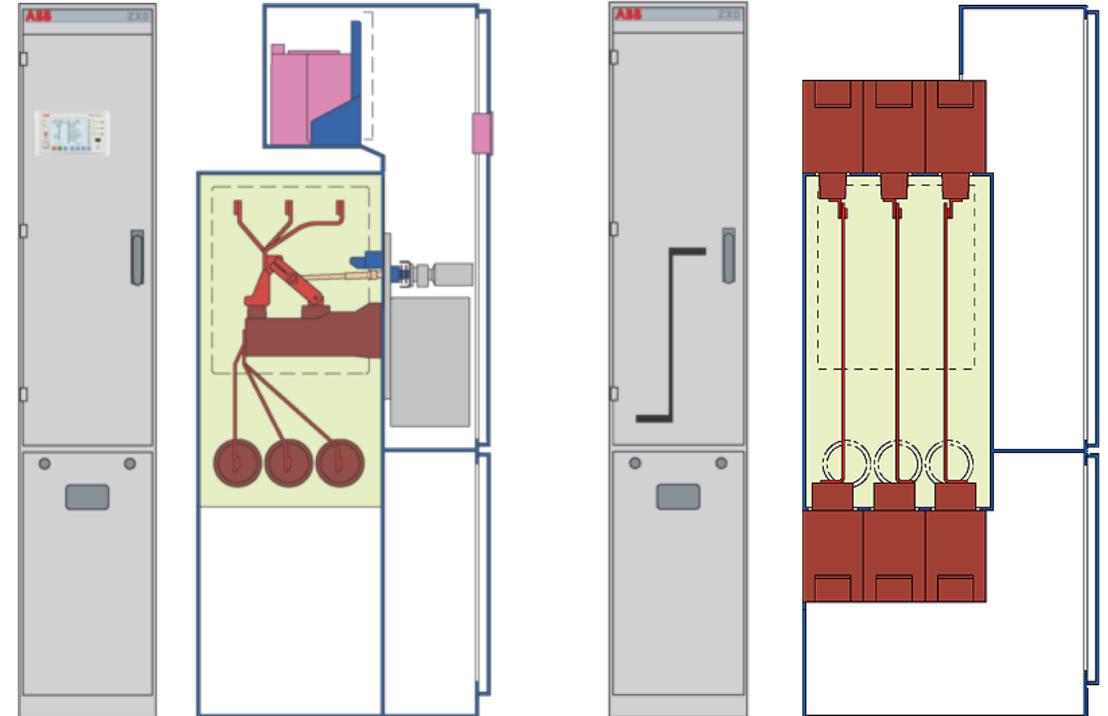
## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

### Typ ZX0 Kupplung mit Übergabemessung in der Hochführung

Typ A / B / G

Option

- Abtrennbare Spannungsmessung



# Gasisolierte Schaltanlagen

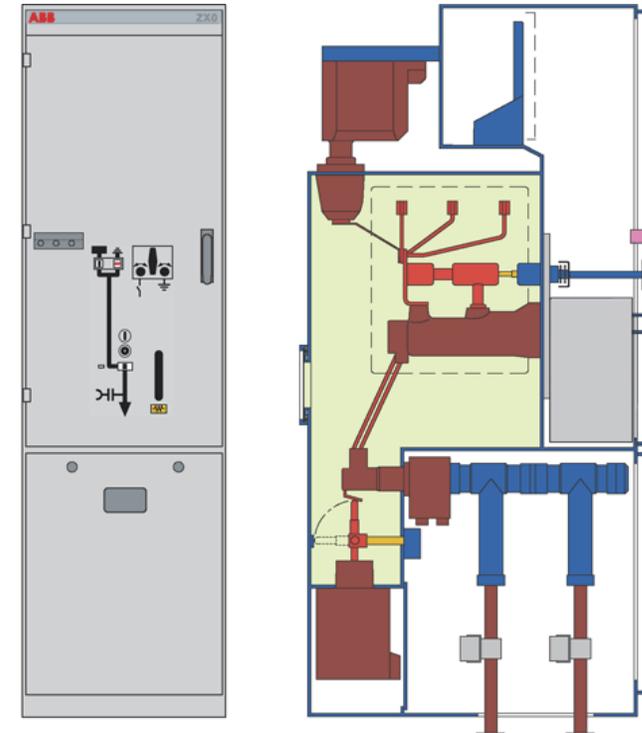
## Kompakte Mittelspannungs-Schaltanlagen

### Typ ZX0 Leistungsschalterfeld 1250 A – Teilung 600 mm mit Handantrieb

Typ BE / BF

#### Option

- Motorantrieb für Fernbedienung
- Abtrennbare Spannungsmessung am Abgang
- Gesteckte Sammelschienenmessung



**AABB**