



ABB AG – Calor Emag Mittelspannungsprodukte

Gasisolierte Schaltanlagen Typ ZX0 – Blockbauweise

Gasisolierte Schaltanlagen

Typ ZX0



Kompakte
Mittelspannungs-Schaltanlage
Typ ZX0

Einfachsammelschiene

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

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

Gasisolierte 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
	A	...630	...630
Bemessungs-Kurzschlussausschaltstrom	kA	...25	...25
Breite a	mm	400 / 600 ¹⁾	
Höhe b	mm	2100 oder 2250	
Tiefe c bei Wandaufst. bei freier Aufst.	mm	950 / 1100 ¹⁾ 1185	

¹⁾ Für Abgangsströme > 800 A; mit Spannungsmessung

Gasisolierte Schaltanlagen Typ ZX0



Felder in Blockbauweise

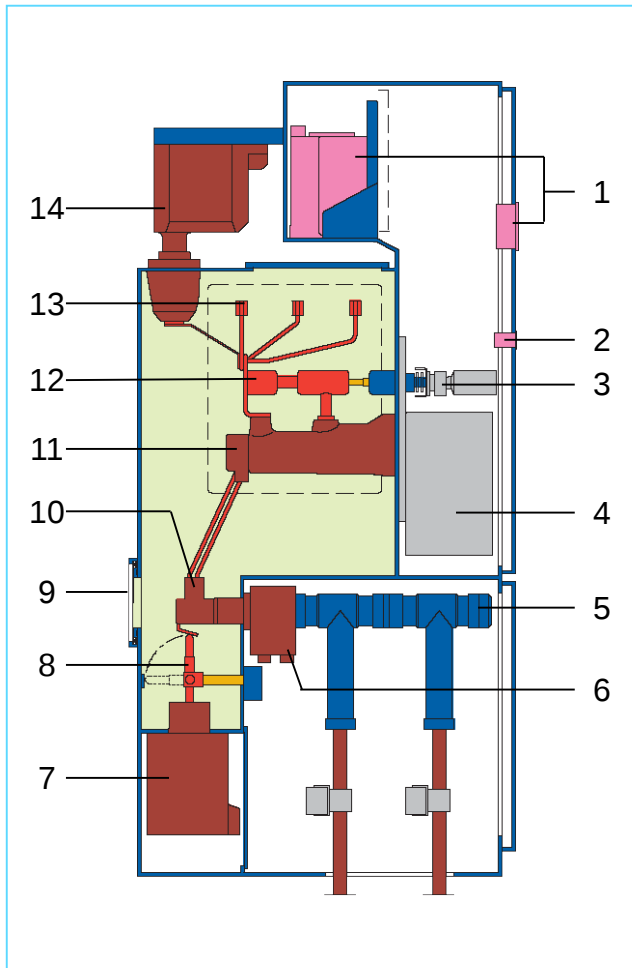
Feldteilung 400 und 600 mm

- 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

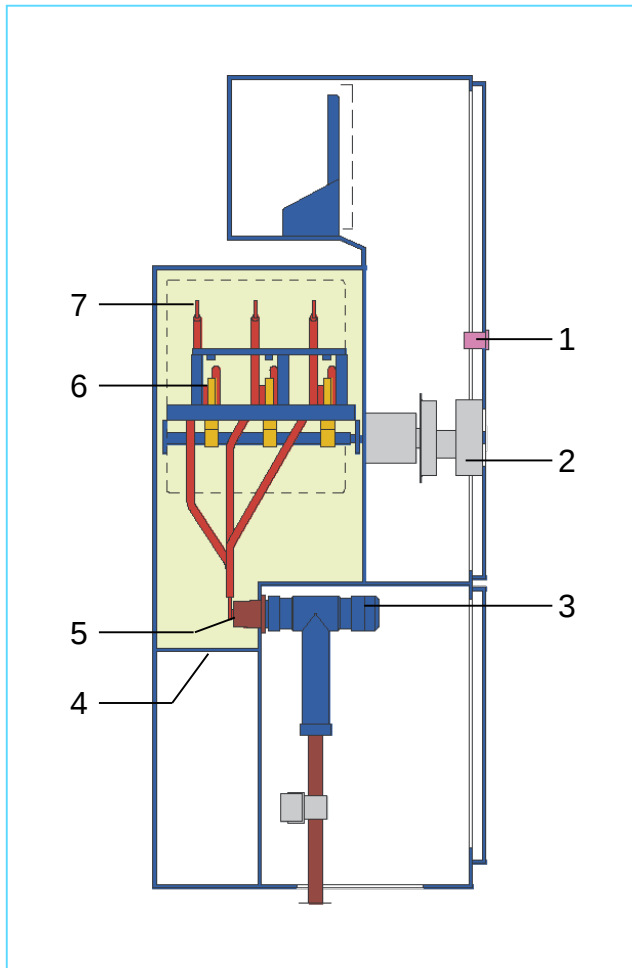
Gasisolierte Schaltanlagen Typ ZX0



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
- SF₆

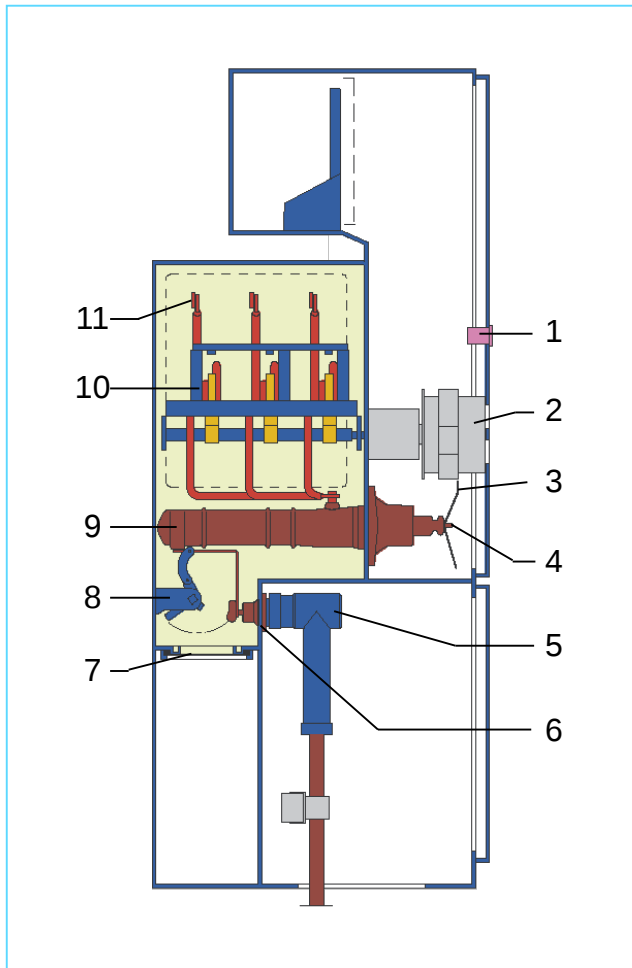
Gasisolierte Schaltanlagen Typ ZX0



Lasttrennschalterfeld

- 1 Messbuchsen für kapazitives Spannungsanzeigesystem
 - 2 Dreistellungs-Lasttrennschalterantrieb
 - 3 Kabelstecker
 - 4 Druckentlastungsscheibe
 - 5 Durchführung mit Außenkonus
 - 6 Dreistellungs-Lasttrennschalter
 - 7 Sammelschienen
- SF₆

Gasisolierte Schaltanlagen Typ ZX0

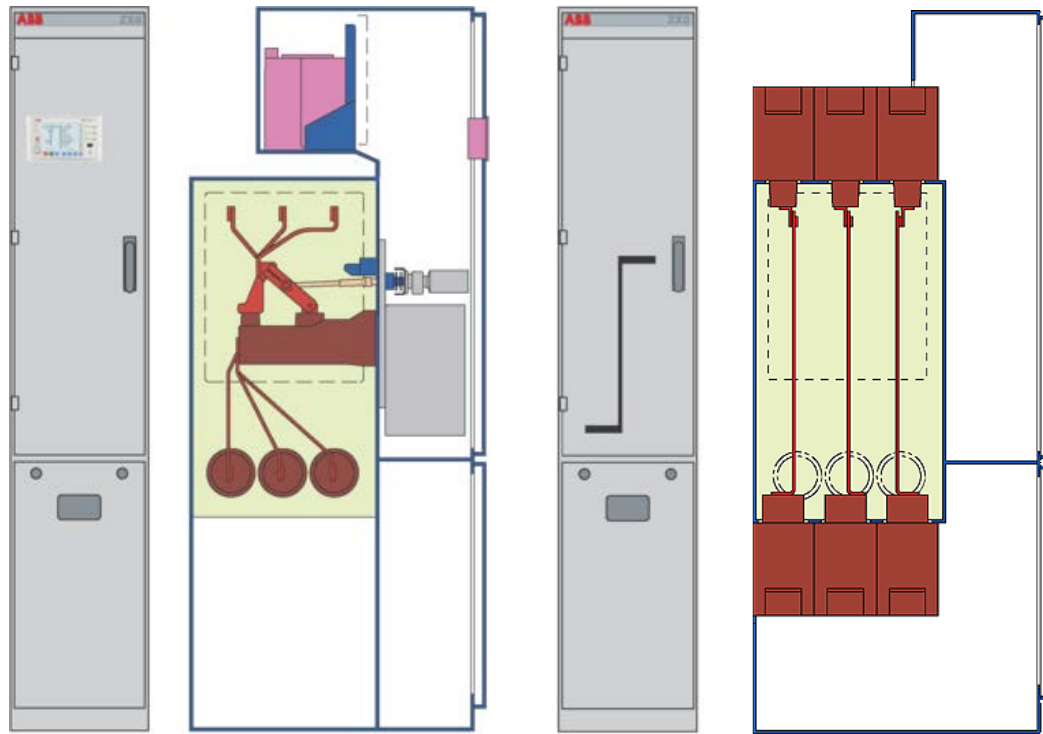


Lasttrennschalterfeld mit Sicherungen

- 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
- SF₆

Gasisolierte Schaltanlagen Typ ZX0

Kupplung mit Übergabemessung in der Hochführung

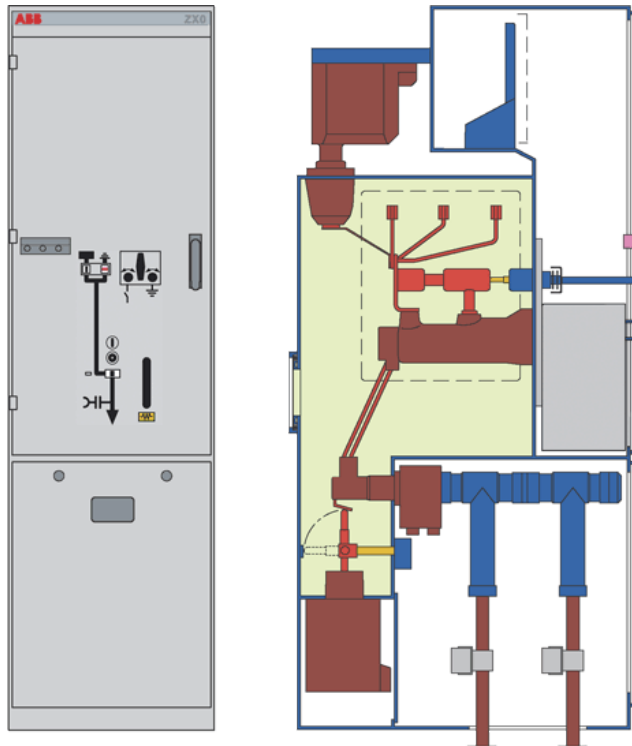


Option

- Abtrennbare Spannungsmessung

Gasisolierte Schaltanlagen Typ ZX0

Leistungsschalterfeld 1250 A – Teilung 600 mm mit Handantrieb



Typ BE / BF

Option

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

Power and productivity
for a better world™

