



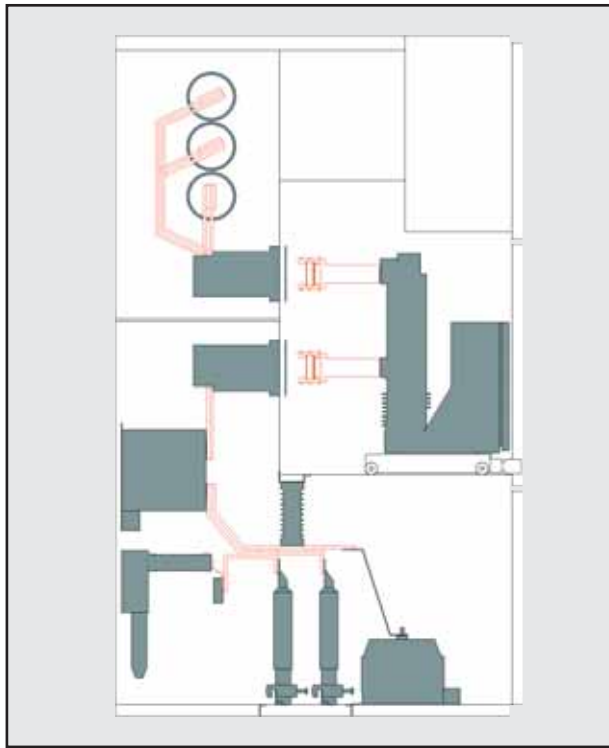
M6

Mittelspannungs-Schaltanlage

Luftisoliert, geschottet und typgeprüft
nach DIN EN 62271-200

Medium voltage switchgear

Air insulated, compartmented and
type-tested according to
DIN EN 62271-200



- Schaltanlage mit fester Sammelschienenschottung
Switchgear with fix installed bus bar enclosure
- Schaltfelder mit 3-fach Schottung
Panels with 3 compartments
- Schaltgeräte nach Kundenwunsch
Switching devices according to customer's requirement
- Vakuum- oder SF6-Leistungsschalter in Einschubtechnik
Withdrawable vacuum- or SF6-circuit breaker
- Leistungsschalter optional mit elektromotorischer Verfahrung
Circuit breaker truck can be motoroperated
- Sekundärausrüstung nach Kundenwunsch
Secondary equipment according to customer's requirement
- Einschaltfeste Erdungsschalter
Make proof earthing switches
- Einfache Bedienung bei geschlossenen Fronttüren
Easy operation with closed front door
- Hoher Kabelanschlußraum
High cable connection room
- Hoher Personenschutz durch typgeprüften Druckentlastungskanal
High personal security with type tested exhaust channel

Die Schaltanlage M6 in Einschubtechnik für Innenaufstellung wird als Netz- und Verteilstation in der Industrie sowie bei Energieversorgungsunternehmen eingesetzt. Die Anlage entspricht den Bestimmungen:
DIN EN 62271-200 (VDE 0671 Teil 200)
Konform mit IEC 62271-200:2003

The switchgear M6 in withdrawable design for indoor installation is used as power distribution board in industrial concerns or power companies. The switchgear is in accordance with the following standards and requirements:
DIN EN 62271-200 (VDE 0671 Teil 200)
Conformable with IEC 62271-200:2003

Technische Daten/Technical data

Bemessungs-Spannung Rated voltage	7,2 kV	12 kV	17,5 kV	24 kV
Bemessungs-Strom, Sammelschiene Rated current, busbar*	...4000 A	...4000 A	...4000 A	...2500 A
Bemessungs-Strom/Abgänge Rated current, feeders*	...4000 A	...4000 A	...3150 A	...2500 A
Bemessungs-Kurzzeitstrom Rated short time current	...63 kA	...63 kA	...40 kA	...25 kA
Bemessungs-Stoßstrom Rated peak withstand current	...160 kA	...160 kA	...100 kA	...63 kA
Bemessungs-Stehwechselfspannung Rated power-frequency withstand voltage	20 kV	28 kV	38 kV	50 kV
Bemessungs-Blitzstoßspannung Rated lightning impulse voltage	60 kV	75 kV	95 kV	125 kV

*Höhere Werte auf Anfrage / Higher values on request

Abmessungen/Dimensions

Bemessungs-Spannung Rated voltage	7,2 kV	12 kV	17,5 kV	24 kV
Höhe/Height	2250 mm	2250 mm	2250 mm	2250-2550 mm
Breite/Width	650-1000 mm	650-1000 mm	800-1000 mm	800-1000 mm
Tiefe/Depth	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request