



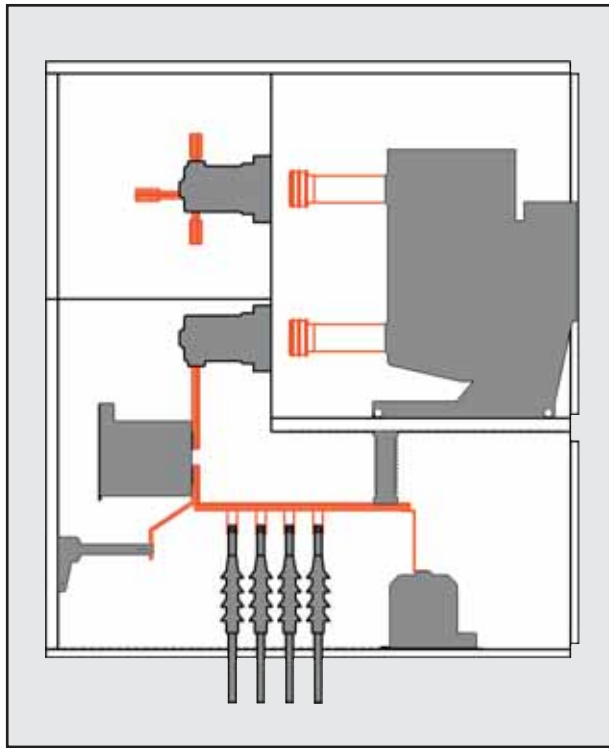
M11-D

Mittelspannungs-Schaltanlage

Luftisoliert, geschottet und typgeprüft
nach DIN EN 62271-200

Medium voltage switchgear

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



- Schaltfelder mit 3-fach Schottung
Panel with 3 compartments
- Einschubtechnik
Withdrawable design
- Einschub mit Motor- oder Handantrieb
Withdrawable unit motor- or hand-operated
- 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 M11 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 M11 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	36 kV	38,5 kV	40,5 kV
Bemessungs-Strom, Sammelschiene Rated current, busbar*	...3150 A	...3150 A	...3150 A
Bemessungs-Strom/Abgänge Rated current, feeders*	...2500 A	...2500 A	...2500 A
Bemessungs-Kurzzeitstrom Rated short time current	...31,5 kA	...31,5 kA	...31,5 kA
Bemessungs-Stoßstrom Rated peak withstand current	...80 kA	...80 kA	...80 kA
Bemessungs-Stehwechselfspannung Rated power-frequency withstand voltage	70 kV	80 kV	85 kV
Bemessungs-Blitzstoßspannung Rated lightning impulse voltage	170 kV	180 kV	185 kV

*Andere Werte auf Anfrage / Other values on request

Abmessungen/Dimensions

Bemessungs-Spannung Rated voltage	36 kV	38,5 kV	40,5 kV
Höhe/Height	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Breite/Width	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Tiefe/Depth	2200 mm	2200 mm	2200 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request