



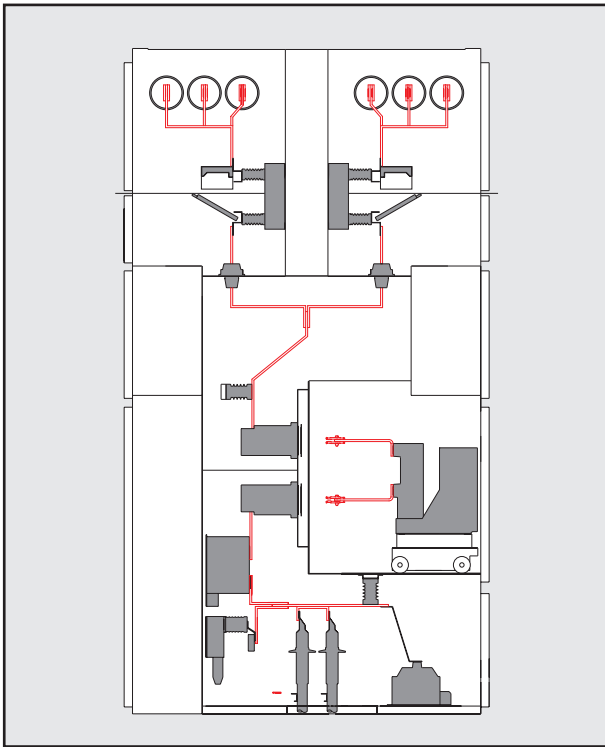
M2-DSS

Mittelspannungs- Doppelsammelschienenanlage

Luftisoliert, geschottet und typgeprüft
nach DIN EN 62271-200

Medium voltage double-busbar switchgear

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



- **Einschubtechnik oder Festeinbautechnik**
Withdrawable or fix installed design
- **Schaltgeräte nach Kundenwunsch**
Switching devices according to customer's requirement
- **Leitungsschalter und Schütz (Vakuum oder SF6) auf Einschub**
Withdrawable circuit breaker and contactor (vacuum or SF6)
- **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
- **Robuste Verriegelungen**
Tough interlockings
- **Hoher Personenschutz durch typgeprüften Druckentlastungskanal**
High personal security with type tested exhaust channel

Die Schaltanlage M2-DSS in Einschubtechnik für Innenraum aufstellung 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 M2-DSS 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
Bemessungs-Strom, Sammelschiene Rated current, busbar	...3150 A	...3150 A	...2500 A
Bemessungs-Strom/Abgänge Rated current, feeders	...3150 A	...3150 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	20 kV	28 kV	38 kV
Bemessungs-Blitzstoßspannung Rated lightning impulse voltage	60 kV	75 kV	95 kV

Andere Werte auf Anfrage/Other values on request

Abmessungen/Dimensions

Nennspannung Nominal voltage	7,2 kV	12 kV	17,5 kV
Höhe/Height	3330 mm	3330 mm	3330 mm
Breite/Width	650-1000 mm	650-1000 mm	800-1000 mm
Tiefe/Depth	1750 mm	1750 mm	1750 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request