



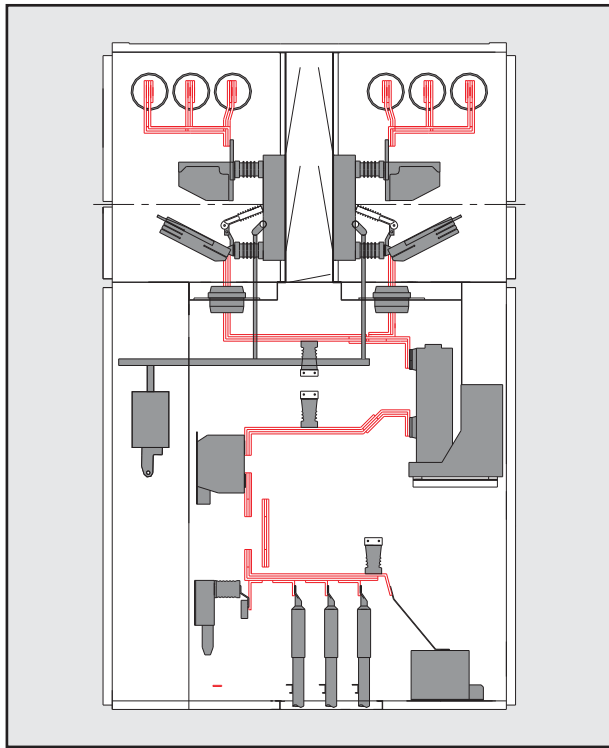
M6-DSS

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



- Schaltgeräte in Festeinbautechnik
Switching devices in fix installed design
- Vakuum- oder SF6-Leistungsschalter
Vacuum- or SF6-circuit breaker
- Lasttrenn- oder Trennschalter in Standardausführung
Loadbreak- or disconnectorswitch in standard design
- Einschaltfeste Erdungsschalter
Make proof earthing switches
- Kabeltrenner oder Kabeltrennlasche möglich
Cable disconnecter or isolating point possible
- Hand- oder Motorbetätigte Schaltgeräte
Hand- or motoroperated switching devices
- Einfache Bedienung bei geschlossenen Fronttüren
Easy operation with closed front doors
- Hoher Personenschutz durch typgeprüften
Druckentlastungskanal
High personal security with type tested exhaust channel
- Sekundärausführung nach Kundenwunsch
Secondary equipment according to customer's requirement

Die Schaltanlage M6-DSS in Festeinbautechnik für Innenraumaufstellung 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-DSS in fix installed 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	...3150 A	...3150 A	...2500 A	...2500 A
Bemessungs-Strom/Abgänge Rated current, feeders	...2500 A	...2500 A	...2500 A	...2500 A
Bemessungs-Kurzzeitstrom Rated short time current	...31,5 kA	...31,5 kA	...25 kA	...25 kA
Bemessungs-Stoßstrom Rated peak withstand current	...80 kA	...80 kA	...63 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

Andere Werte auf Anfrage/Other values on request

Abmessungen/Dimensions

Bemessungs-Spannung Rated voltage	7,2 kV	12 kV	17,5 kV	24 kV
Höhe/Height	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Breite/Width	650-1000 mm	650-1000 mm	800-1000 mm	800-1000 mm
Tiefe/Depth	1750 mm	1750 mm	1750 mm	1750 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request