



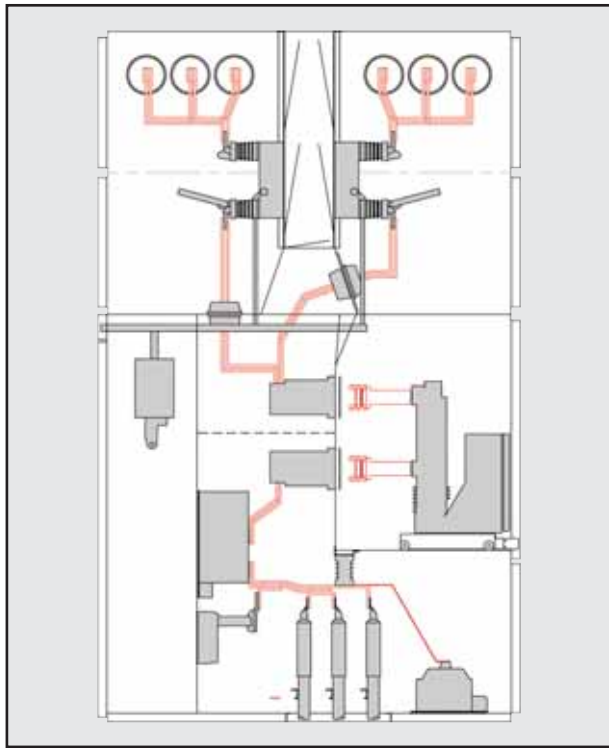
M6-DSS E

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



- Schaltfelder mit 5-fach Schottung
Panels with 5 compartments
- Vakuum- oder SF6- Leitungsschalter in Einschubtechnik
Withdrawable vacuum- or SF6-circuit breaker
- Leistungsschalter optional mit elektromotischer Verfahrung
Circuit-breaker truck can be motoroperated
- Lasttrenn- oder Trennschalter in Standardausführung
Loadbreaker- or disconnectorswitch in standard design
- Einschaltfeste Erdungsschalter
Make proof earthing switches
- 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
- Sekundärausrüstung nach Kundenwunsch
Secondary equipment according to customer's requirement

Die Schaltanlage M6-DSS E in Einschubtechnik 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 E 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 | ...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 | ...40 kA | ...40 kA | ...25 kA | ...25 kA |
| Bemessungs-Stoßstrom Rated peak withstand current | ...100 kA | ...100 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