



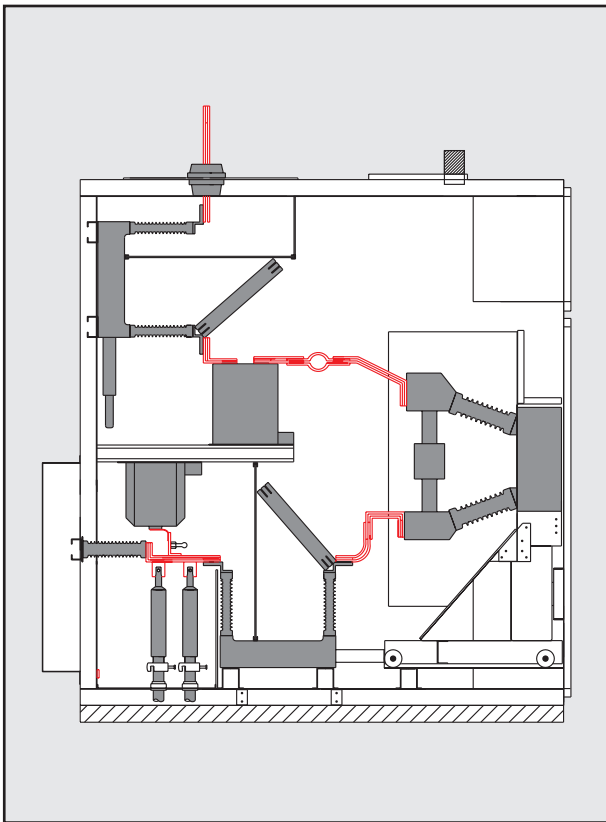
M4

Ofenschaltanlagen

Luftisoliert, metallgekapselt

Arc furnance switchgears

Air insulated, metal enclosed



- Metallgekapselt und teilgeschottet
Metal-enclosed, compartmented control box
- Einschubtechnik oder Festeinbautechnik
Withdrawable- or fixed-design
- Einschub mit Motor- oder Handantrieb
Withdrawable unit motor- or hand-operated
- Schaltgeräte nach Kundenwunsch (Vakuum oder SF6)
Switching device according to customers request (vacuum or SF6)
- Sekundärausrüstung nach Kundenwunsch
Secondary equipment according to customers requirement
- Externer Steuerschrank möglich
External control cubicle possible
- Einfache Bedienung bei geschlossenen Fronttüren
Easy operation during front doors closed
- Robuste Verriegelungen
Tough interlockings
- Hoher Personenschutz
High personal security
- Auf Kundenwunsch bei Sonderanlagen Nachweis der Störlichtbogenfestigkeit
Internal arc test with special switchgears on customer's request

Ofenschaltanlagen zum Betrieb von Lichtbogenöfen in Standardausführung oder nach Kundenspezifikation, Innenraumaufstellung. Die Anlage entspricht den Bestimmungen: DIN VDE 0670 Teil 6, EN 60 298

Arc furnace switchgears for the operation of arc furnaces in our standard design or according to customers requirement, indoor design. The switchgear is in accordance with the following standards and requirements: DIN VDE 0670 Teil 6, EN 60 298

Technische Daten/Technical data

Bemessungs-Spannung Rated voltage	12 kV	24 kV	36 kV
Bemessungs-Strom, Sammelschiene Rated current, busbar	...3150 A	...3150 A	...3150 A
Bemessungs-Kurzzeitstrom Rated short time current	...40 kA	...31,5 kA	...31,5 kA
Bemessungs-Stoßstrom Rated peak withstand current	...100 kA	...80 kA	...80 kA
Bemessungs-Stehwechselfrequenzspannung Rated power-frequency withstand voltage	28 kV	50 kV	70 kV
Bemessungs-Blitzstoßspannung Rated lightning impulse voltage	75 kV	125 kV	170 kV

Andere Werte auf Anfrage/Other values on request

Abmessungen/Dimensions

Bemessungs-Spannung Rated voltage	12 kV	24 kV	36 kV
Höhe/Height	2200 mm	2500 mm	2500 mm
Breite/Width	800-1000 mm	2200 mm	2200 mm
Tiefe/Depth	1100 mm	2300 mm	2300 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request