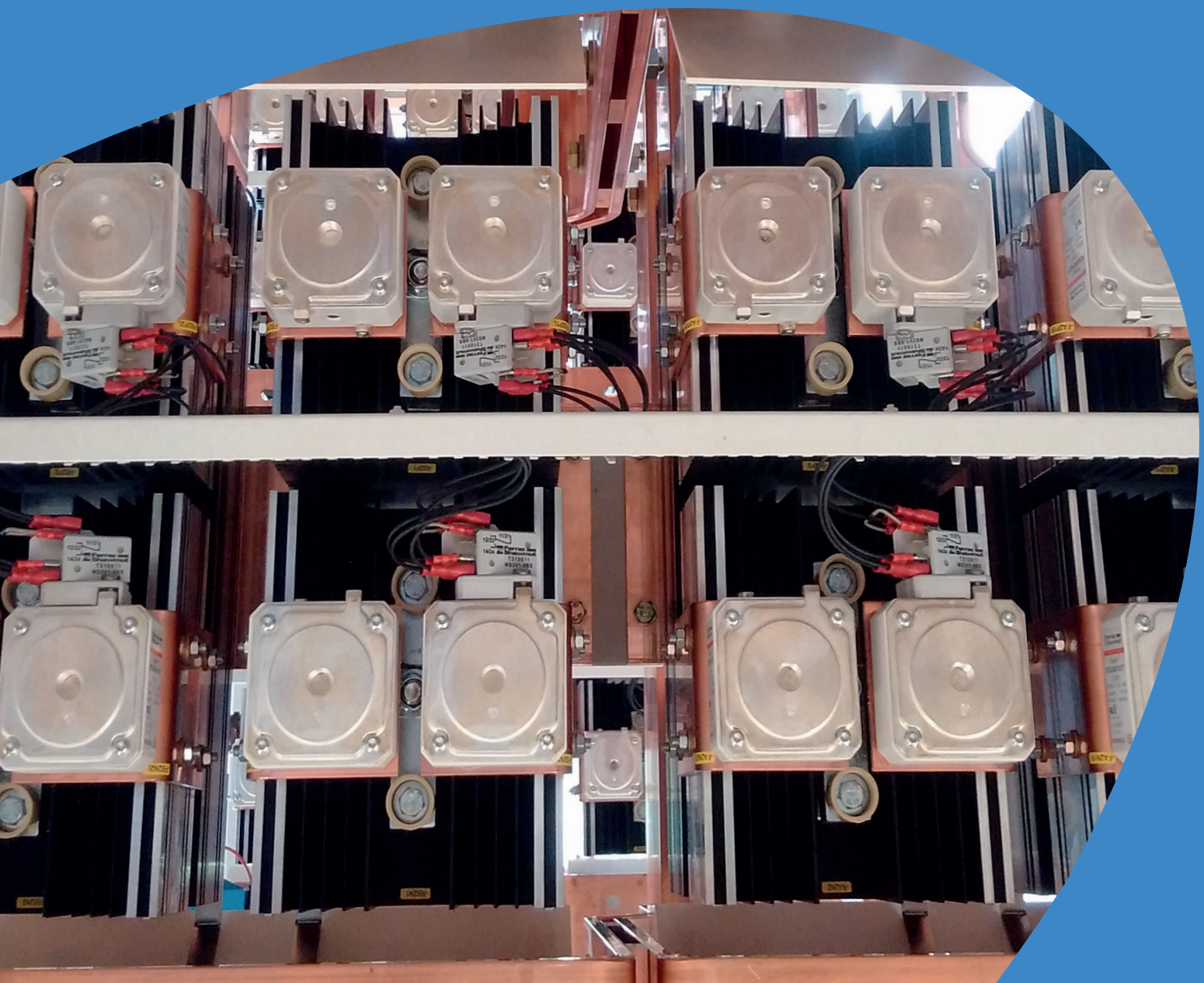
BAHNSTROMANLAGEN

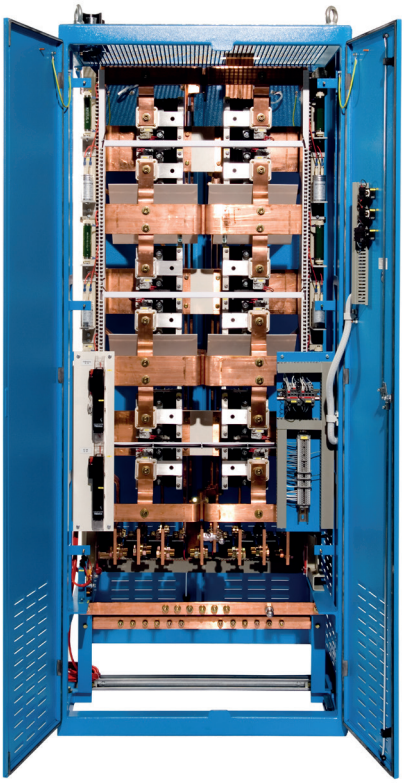
DC SCHALTANLAGEN 750V



GLEICHRICHTER

Technische Daten	
Nennspannung	750V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	1000V DC
Bemessungs-Kurzschlussstrom	100 kA / 70kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart	IP20 / IP 21
Belastungsklasse I bis VI nach	DIN EN 50328
Typprüfvorschrift	DIN EN 60146

Ausführungsmerkmale		Abmessungen (BxHxT)
Nennstrom 1000A DC	6-Puls- Schaltung	800 x 2200 x 1000 mm
Nennstrom 1500A DC	6-Puls- Schaltung	800 x 2200 x 1000 mm
Nennstrom 1500A DC	12-Puls- Schaltung	900 x 2200 x 1000 mm
Nennstrom 2x 1800 A DC	12-Puls- Schaltung	1000 x 2200 x 1000mm
Nennstrom 2000A DC	6-Puls- Schaltung	800 x 2200 x 1000 mm
Nennstrom 2000A DC	12-Puls- Schaltung	1000 x 2200 x 1000mm
Nennstrom 2500A DC	6-Puls- Schaltung	1000 x 2200 x 1000mm
Nennstrom 2800A DC	12-Puls- Schaltung	1000 x 2200 x 1000mm
Nennstrom 3000A DC	6-Puls- Schaltung	1000 x 2200 x 1000mm
Nennstrom 3000A DC	12-Puls- Schaltung	1000 x 2200 x 1000mm
Nennstrom 4000A DC	12-Puls- Schaltung	2500 x 2200 x 1000mm

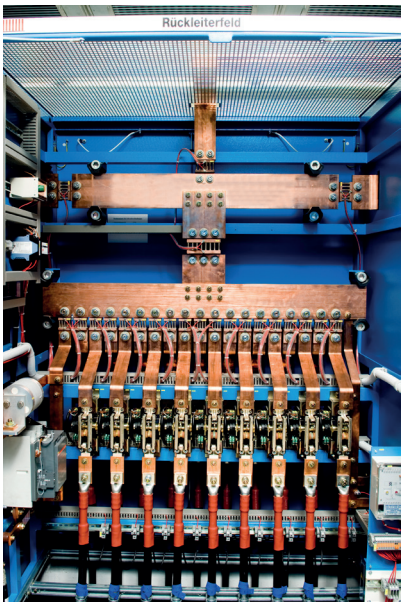


RÜCKLEITER

Technische Daten	
Nennspannung	750V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	1000V DC
Bemessungs-Kurzschlussstrom	200 kA / 120 kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	250 ms
Schutzart	IP20 / IP 21
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6

Ausführungsmerkmale
In Abhängigkeit der projektspezifischen Ausführung mit verschiedener Anzahl von Rückleitungsabgängen und weiteren Einbaukomponenten entsprechend Kundenforderung

Abmessungen (BxHxT)
600 x 2200 x 1000 mm
800 x 2200 x 1000 mm
1000 x 2200 x 1000 mm
1200 x 2200 x 1000 mm
1400 x 2200 x 1000 mm
2500 x 2200 x 1000 mm



EINSPEISUNG

Technische Daten	
Nennspannung	750V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	1000V DC
Bemessungs-Betriebsstrom Hauptsammelschiene	7000A DC / 5500A / 3000A
Bemessungs-Kurzschlussstrom	200 kA / 120 kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	250 ms
Schutzart	IP4x / IP 21
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6

Ausführungsmerkmale	Abmessungen (BxHxT)
1 Einspeisung bis 4000A DC	600 x 2200 x 1*** mm
2 Einspeisung bis je 4000A DC	800 x 2200 x 1*** mm
3 Einspeisung bis je 4000A DC	1000 x 2200 x 1*** mm

STRECKENABGANG

Technische Daten	
Nennspannung	750V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	1000V DC
Bemessungs-Betriebsstrom Hauptsammelschiene	7000A DC / 5500A / 3000A
Bemessungs-Kurzschlussstrom	200 kA / 120 kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	250 ms
Schutzart	IP4x / IP 21
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6

Ausführungsmerkmale (bei B = 600 mm: ohne Umgehungs-Trennschalter)			Abmessungen (BxHxT)
Nenn-Abzweigstrom	2500A DC	Elpro-SSM ohne Umgehungstrenner	600 x 2200 x 1000 mm
Nenn-Abzweigstrom	2500A DC	Elpro-SSM mit Umgehungstrenner	800 x 2200 x 1000 mm
Nenn-Abzweigstrom	4000A DC	Elpro-SSM ohne Umgehungstrenner	600 x 2200 x 1000 mm
Nenn-Abzweigstrom	4000A DC	Elpro-SSM mit Umgehungstrenner	800 x 2200 x 1000 mm
Nenn-Abzweigstrom	2500A DC	mech. Schalter ohne Umgehungstrenner	600 x 2200 x 1200mm
Nenn-Abzweigstrom	2500A DC	mech. Schalter mit Umgehungstrenner	800 x 2200 x 1200mm
Nenn-Abzweigstrom	4000A DC	mech. Schalter ohne Umgehungstrenner	600 x 2200 x 1300mm
Nenn-Abzweigstrom	4000A DC	mech. Schalter mit Umgehungstrenner	800 x 2200 x 1300mm

SSM - Schnellschaltmodul (leistungselektronisches Schaltprinzip)

elpro.de