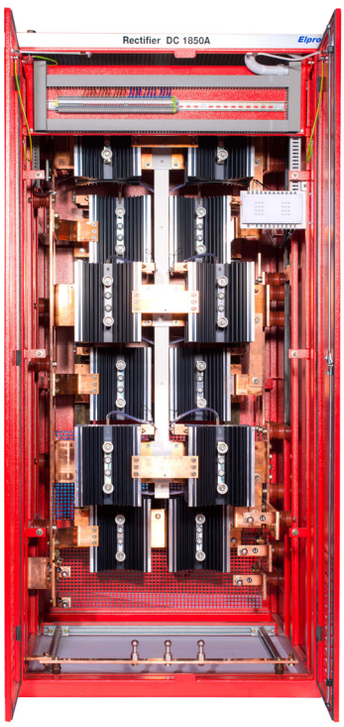
BAHNSTROMANLAGEN

Schaltanlagen
3KV DC

GLEICHRICHTER

Technische Daten		
Bemessungs-Gleichspannung	3600V DC	
konventionelle Leerlaufspannung	3300V DC	
Bemessungs-Kurzschlussstrom	14 kA / 10 kA (B6U) 26 kA / 18 kA (B6U)	eine Sicherung zwei Sicherungen / sicherungslos
Bemessungs-Kurzschlussdauer	200 ms	
Schutzart	IP2X	
Belastungsklasse I bis VI nach	DIN EN 50328	
Typprüfvorschrift	DIN EN 60146	

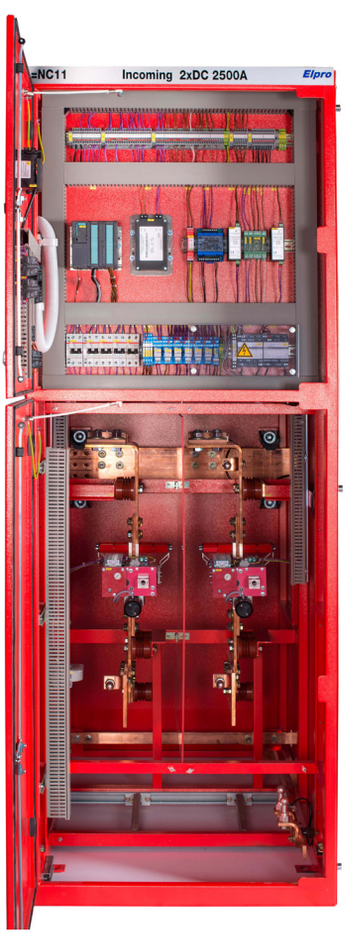
Ausführungsmerkmale		Abmessungen (BxHxT)
Nennstrom DC 750 A mit einer Sicherung / Diode	6-Puls-Schaltung (B6U)2S	1200 x 2200 x 1300 mm³
Nennstrom DC 1350 A mit zwei Sicherungen / Diode	6-Puls-Schaltung (B6U)2S	1200 x 2200 x 1300 mm³
Nennstrom DC 1850 A mit Diodenüberwachung	6-Puls-Schaltung (B6U)2S	2000 x 2200 x 1300 mm³



EINSPEISUNG

Technische Daten	
Nennspannung	3000V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	3600V DC
Nennstrom Hauptsammelschiene	DC 7300 A / 5500 A / 3050 A
Bemessungs-Kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart	IP4x/2X
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6

Ausführungsmerkmale	Abmessungen (B x H x T)
2 Einspeisungen bis je DC 2500 A	800 x 2200 x 1600 mm³



STRECKENABZWEIG

Technische Daten

Nennspannung	3000V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	3600V DC
Nennstrom Hauptsammelschiene	DC 7300 A / 5500 A / 3050 A
Nennstrom Umgehungssammelschiene	DC 2500 A
Bemessungs-Kurzschlussstrom	57 kA / 40 kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	250 ms
Schutzart	IP 2X
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123

Ausführungsmerkmale	**Abmessungen (BxHxT)**
Nenn-Abzweigstrom DC 2500 A mit Leistungsschalter (Secheron oder GE) mit Kabelabgangstrenner	1000 x 2200 x 1600 mm³

STRECKENERSATZABZWEIG

Technische Daten

Nennspannung	3000V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	3600V DC
Nennstromstrom Hauptsammelschiene	DC 7300 A / 5500 A / 3050 A
Nennstrom Umgehungssammelschiene	DC 2500 A
Bemessungs-Kurzschlussstrom	57 kA / 40 kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	250 ms
Schutzart	IP 2X
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123

Ausführungsmerkmale	**Abmessungen (BxHxT)**
Nenn-Abzweigstrom DC 2500 A mit Leistungsschalter (Secheron oder GE) mit Kabelabgangstrenner	1000 x 2200 x 1600 mm³

***Elpro* GmbH**

Marzahner Straße 34
D-13053 Berlin

Tel.: +49 30 9861 0
Fax: +49 30 9861 2276

E-Mail: info@elpro.de
Internet: www.elpro.de