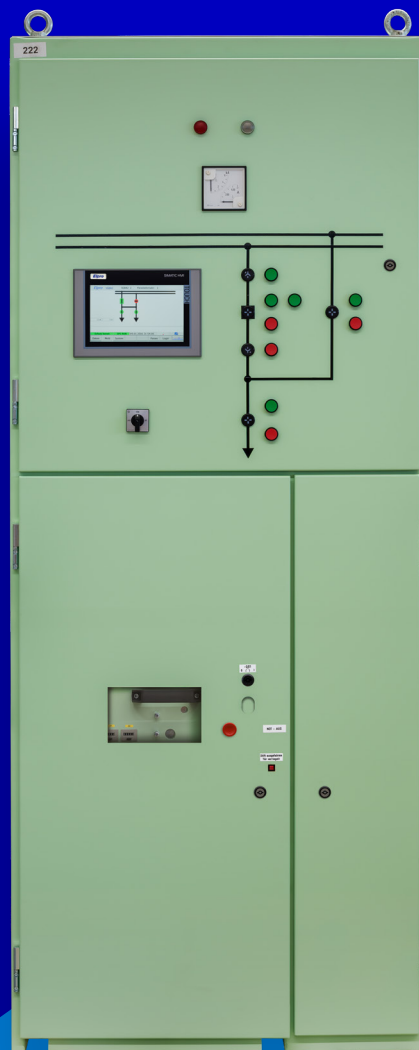


Bahnstromanlagen DC Schaltanlagen 1500 V



DC Schaltanlagen 1500 V

ELVAR Gleichrichter

TECHNISCHE DATEN

Schaltung 12-Puls Diodengleichrichter	2(B6U)2P
Nennspannung DC	1500 V DC
Nennspannung AC	1080 V AC (3-)
Bemessungs-Gleichspannung	1800 V DC
Bemessungs-Wechselspannung	1333 V AC (3-)
Nennstrom	4000 A / 3000 A / 2000 A / 1000 A
Kurzschlussfestigkeit, Gleichstrom	50 kA / 30 kA
Stoß-/Dauerkurzschlussstrom	10 ms / 400 ms
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Belastungsklasse	VI



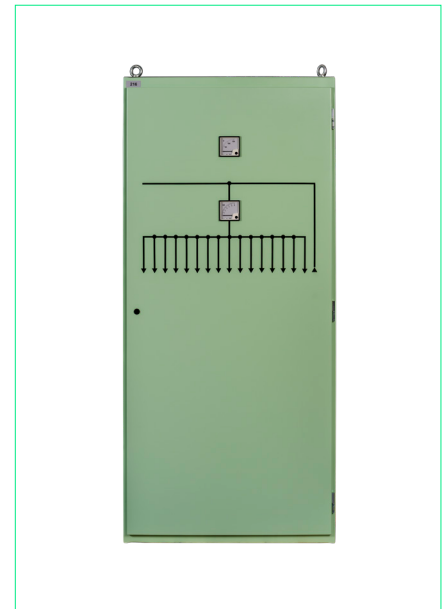
TYPENÜBERSICHT

AUSFÜHRUNG	NENNSPANNUNG AUSGANG DC	SPANNUNG EINGANG AC (3-)	STROM DC
ELVAR 15040	1500 V	1080 V	4000 A
ELVAR 15030	1500 V	1080 V	3000 A
ELVAR 15020	1500 V	1080 V	2000 A
ELVAR 15010	1500 V	1080 V	1000 A

DC Schaltanlagen 1500 V Rückleiter

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	1500 V DC
Bemessungs- isolationsspannung	3000 V DC
Bemessungs- kurzschlussstrom	100 kA / 71 kA
Bemessungs- kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart (Front/Dach)	IP4X / IP2X
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6



TYPENÜBERSICHT

AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGEN B × H × T
In Abhängigkeit der projektspezifischen Ausführung mit verschiedener Anzahl von Rückleitungsabgängen und weiteren Einbaukomponenten entsprechend Kundenforderung.	800 × 2200 × T* mm
	1000 × 2200 × T* mm

* Anpassung Tiefe an Gleichrichterverband oder Streckenverband, mindestens 1200 mm.

DC Schaltanlagen 1500 V Einspeisung

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	1500 V DC
Bemessungs- isolationsspannung	3000 V DC
Bemessungsbetriebsstrom Hauptsammelschiene	7000 A / 5500 A / 3000 A
Bemessungs- kurzschlussstrom	100 kA / 71 kA
Bemessungs- kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart	IP3X / IP2X
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6



TYPENÜBERSICHT

AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGEN B × H × T
Einspeisung bis 4000 A DC	600 × 2200 × T* mm

* Anpassung Tiefe an Streckenverband, mindestens 1400 mm.

DC Schaltanlagen 1500 V

Streckenabgang

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	1500 V DC
Bemessungs- isolationsspannung	3000 V DC
Bemessungsbetriebsstrom Hauptsammelschiene	7000 A / 5500 A / 3000 A
Bemessungs- kurzschlussstrom	100 kA / 71 kA
Bemessungs- kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart	IP3X / IP2X
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6



TYPENÜBERSICHT

AUSFÜHRUNG			ABMESSUNGEN B × H × T
Nenn-Abzweigstrom	2600 A	ohne Kabelabgangstrenner	620 × 2200 × 1500 mm
Nenn-Abzweigstrom	2600 A	mit Kabelabgangstrenner	900 × 2200 × 1500 mm
Nenn-Abzweigstrom	4000 A	ohne Kabelabgangstrenner	620 × 2200 × 1600 mm
Nenn-Abzweigstrom	4000 A	mit Kabelabgangstrenner	620 × 2200 × 1600 mm

Kontaktieren Sie uns

ELPRO GMBH
Marzahner Str. 34
13053 Berlin

T +49 30 9861 0
E info@elpro.de
W elpro.de

