

Bahnstromanlagen DC Schaltanlagen 750 V



DC Schaltanlagen 750 V

ELVAR Gleichrichter

TECHNISCHE DATEN

Schaltung 12-Puls Diodengleichrichter	2(B6U)2P
Nennspannung DC	750 V DC
Nennspannung AC	540 V AC (3-)
Bemessungs-Gleichspannung	900 V DC
Bemessungs-Wechselspannung	667 V AC (3-)
Nennstrom	4000 A / 3000 A / 2000 A / 1000 A
Kurzschlussfestigkeit, Gleichstrom	100 kA / 80 kA
Stoß-/Dauerkurzschlussstrom	10 ms / 400 ms
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Belastungsklasse	VI



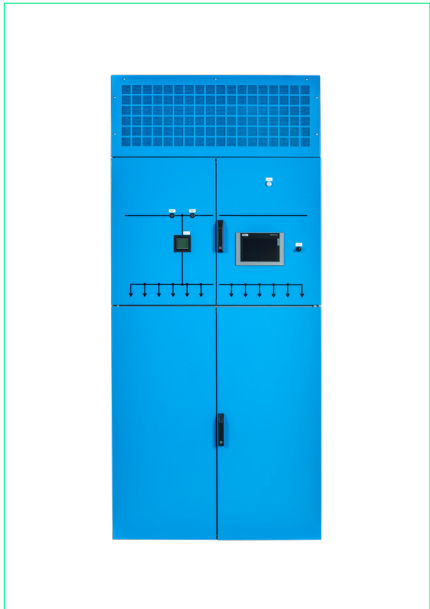
TYPENÜBERSICHT

AUSFÜHRUNG	NENNSPANNUNG AUSGANG DC	SPANNUNG EINGANG AC (3-)	STROM DC
ELVAR 7540	750 V	540 V	4000 A
ELVAR 7530	750 V	540 V	3000 A
ELVAR 7520	750 V	540 V	2000 A
ELVAR 7510	750 V	540 V	1000 A

DC Schaltanlagen 750 V Rückleiter

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	750 V DC
Bemessungs- isolationsspannung	1000 V DC
Bemessungs- kurzschlussstrom	200 kA / 120 kA
Bemessungs- kurzschlussdauer	250 ms
Schutzart	IP20 / IP21
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	600 × 2200 × 1000 mm
	800 × 2200 × 1000 mm
	1000 × 2200 × 1000 mm
	1200 × 2200 × 1000 mm
	1400 × 2200 × 1000 mm
	2500 × 2200 × 1000 mm

DC Schaltanlagen 750 V Einspeisung

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	750 V DC
Bemessungs- isolationsspannung	1000 V DC
Bemessungsbetriebsstrom Hauptsammelschiene	7000 A / 5500 A / 3000 A
Bemessungs- kurzschlussstrom	200 kA / 120 kA
Bemessungs- kurzschlussdauer	250 ms
Schutzart	IP4X / IP2I
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6



TYPENÜBERSICHT

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

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

DC Schaltanlagen 750 V Streckenabgang

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	750 V DC
Bemessungs- isolationsspannung	1000 V DC
Bemessungsbetriebsstrom Hauptsammelschiene	7000 A / 5500 A / 3000 A
Bemessungs- kurzschlussstrom	200 kA / 120 kA
Bemessungs- kurzschlussdauer	250 ms
Schutzart	IP4X / IP21
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6



TYPENÜBERSICHT

AUSFÜHRUNG (BEI B = 600 MM: OHNE UMGEHUNGS-TRENNSCHALTER)		ABMESSUNGEN B × H × T
Nenn-Abzweigstrom	2500 A	600 × 2200 × 1000 mm
Nenn-Abzweigstrom	2500 A	800 × 2200 × 1000 mm
Nenn-Abzweigstrom	4000 A	600 × 2200 × 1000 mm
Nenn-Abzweigstrom	4000 A	800 × 2200 × 1000 mm
Nenn-Abzweigstrom	2500 A	600 × 2200 × 1200 mm
Nenn-Abzweigstrom	2500 A	800 × 2200 × 1200 mm
Nenn-Abzweigstrom	4000 A	600 × 2200 × 1300 mm
Nenn-Abzweigstrom	4000 A	800 × 2200 × 1300 mm

Kontaktieren Sie uns

ELPRO GMBH
Marzahner Str. 34
13053 Berlin

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

