

**Elpro**



# ELVAR

Elpro Low Voltage Aircooled Rectifier





# ELVAR, DER STANDARDISIERTE, MODULARE GLEICHRICHTER FÜR BAHNSTROMANLAGEN

Der Gleichrichter ELVAR (Elpro Low Voltage Aircooled Rectifier) deckt alle Marktanforderungen für Bahnstromanlagen ab. Die ELVAR Produktreihe ist bei hoher Leistung äußerst kompakt aufgebaut.

## TECHNISCHE DATEN

### Abmessungen

Breite: 1200 mm  
 Höhe: 2600 mm  
 Tiefe: 800 mm  
 Masse: 1100 kg

### Klimatische Umgebungsbedingungen

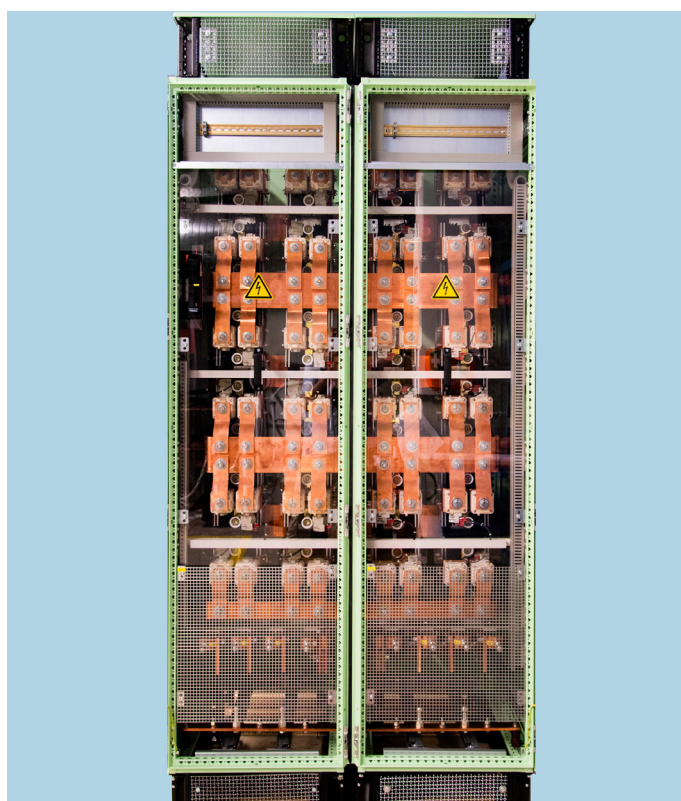
Umgebungstemperatur: -5 bis 40 °C  
 relative Luftfeuchtigkeit: ≤ 80 %,  
 Keine Betauung  
 Einsatzhöhe max.1000 m über NN

### Schutzart

IP 21

### Elektrische Kennwerte

12puls Gleichrichter  
 Nennspannung 750V und 1500V  
 Nennstrom 3 kA und 4 kA



Bezeichnung	Nennspannung DC	Spannung 3 AC	Strom DC
ELVAR 15040	1500 V	1080	4000 A
ELVAR 15030	1500 V	1080	3000 A
ELVAR 7540	750 V	540	4000 A
ELVAR 7530	750 V	540	3000 A
ELVAR 7520	750 V	540	2000 A
ELVAR 7510	750 V	540	1000 A