



**Elpro**

# **BAHNSTROMANLAGEN**

Schaltanlagen  
1500V DC

# GLEICHRICHTER

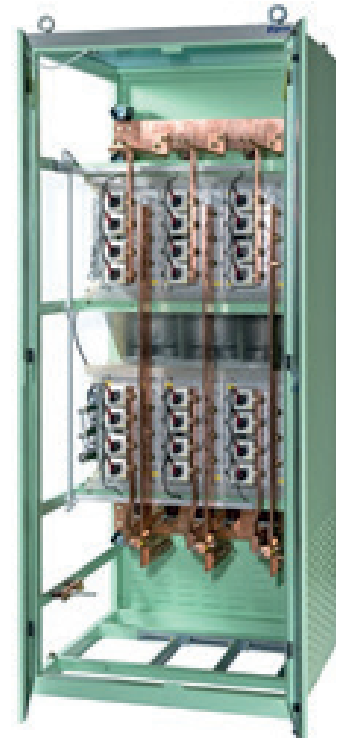
## Technische Daten

Nennspannung	1500V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	3600V DC
Bemessungs-Kurzschlussstrom	je Zweig 14kA/10kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart	IP2X
Prüfvorschrift	DIN EN 50328

## Ausführungsmerkmale

## Abmessung (BxHxT)

Nennstrom DC 3000A (2xDC 1500A) mit Ausspeisefeld	12-Puls-Schaltung 2x (B6U)2P	3000 x 2200 x 1300 mm
Nennstrom DC 3000A (2xDC 1500A) mit Ausspeisefeld	12-Puls-Schaltung 2x (B6U)2P	3000 x 2200 x 1300 mm
Nennstrom 1500A DC (2xDC 1500A)	12-Puls-Schaltung 2x (B6U)2P	1500 x 2200 x 1300 mm



# RÜCKLEITER

## Technische Daten

Nennspannung	1500V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	3000V DC
Bemessungs-Kurzschlussstrom	100 kA / 71 kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart (Front/Dach)	IP4x/2X
Typrüfvorschrift	DIN EN 50123-6

## Ausführungsmerkmale

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

## Abmessungen (BxHxT)

800 x 2200 x 1*** mm
1000 x 2200 x 1*** mm

1\*\*\* Anpassung Tiefe an Gleichrichterverband oder Streckenverband



# EINSPEISUNG

## Technische Daten

Nennspannung	1500V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	3000V DC
Nennstrom Hauptsammelschiene	7000/5500/3000A DC
Bemessungs-Kurzschlussstrom	100 kA / 71 kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart	IP3X / IP 2X
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6

## Ausführungsmerkmale

- 1 Einspeisung bis 4000A DC
- 2 Einspeisung bis je 4000A DC

## Abmessungen (BxHxT)

- 600 x 2200 x 1\*\*\* mm
- 800 x 2200 x 1\*\*\* mm

1\*\*\* Anpassung Tiefe an Streckenverband



# STRECKENABGANG

## Technische Daten

Nennspannung	1500V DC
Bemessungs-Isolationsspannung	3000V DC
Nennstromstrom Hauptsammelschiene	7000/5500/3000A DC
Bemessungs-Kurzschlussstrom	100 kA / 71 kA
Bemessungs-Kurzschlussdauer	200 ms
Schutzart	IP3x / IP 2X
Typprüfvorschrift	DIN EN 50123-6

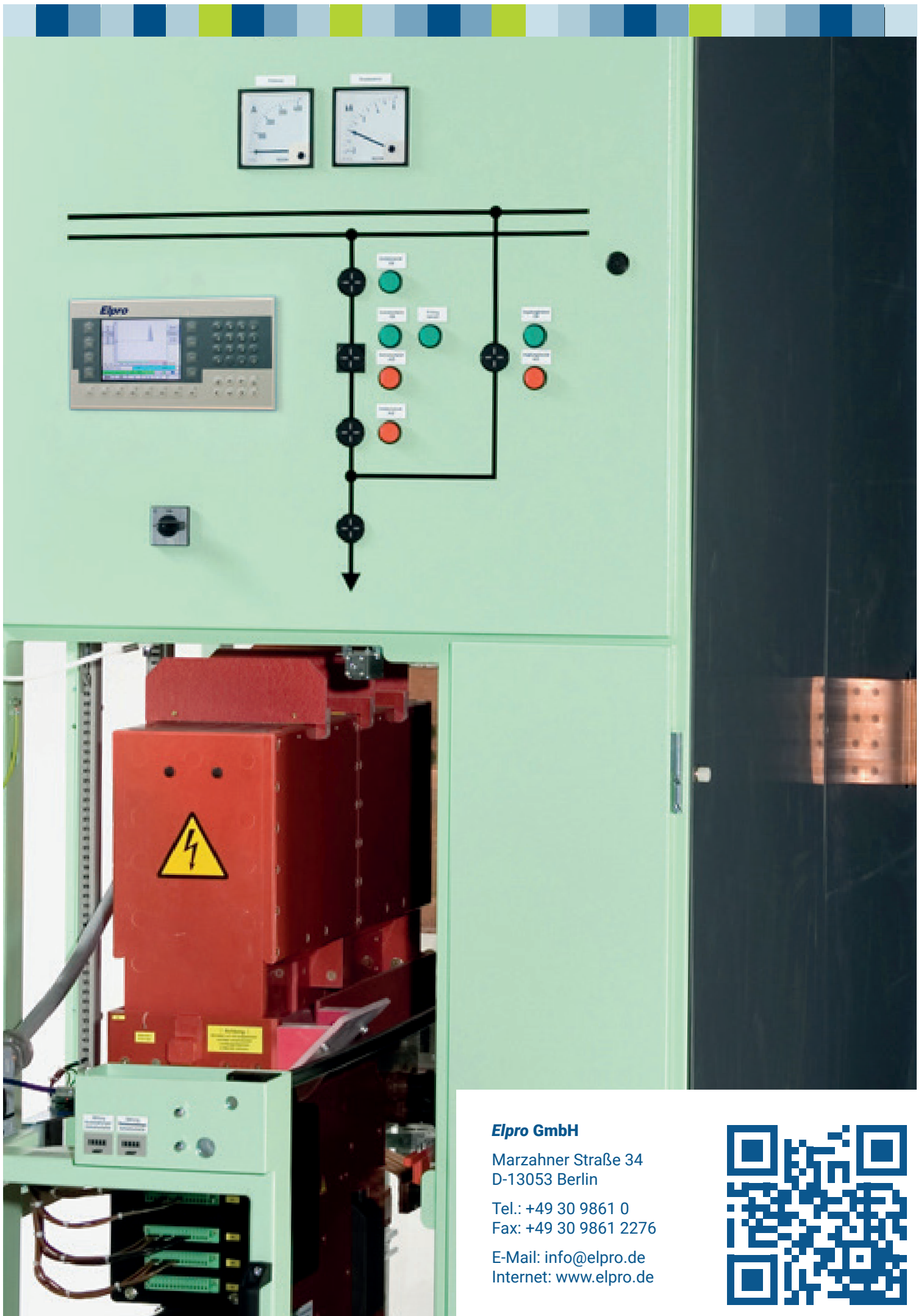
## Ausführungsmerkmale

- |                   |          |                          |
|-------------------|----------|--------------------------|
| Nenn-Abzweigstrom | 2600A DC | ohne Kabelabgangstrenner |
| Nenn-Abzweigstrom | 2600A DC | mit Kabelabgangstrenner  |
| Nenn-Abzweigstrom | 4000A DC | ohne Kabelabgangstrenner |
| Nenn-Abzweigstrom | 4000A DC | mit Kabelabgangstrenner  |

## Abmessungen (BxHxT)

- |                      |
|----------------------|
| 620 x 2200 x 1500 mm |
| 900 x 2200 x 1500 mm |
| 620 x 2200 x 1600 mm |
| 620 x 2200 x 1600 mm |





**Elpro GmbH**

Marzahner Straße 34  
D-13053 Berlin

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

E-Mail: [info@elpro.de](mailto:info@elpro.de)  
Internet: [www.elpro.de](http://www.elpro.de)

