

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Gerät | GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE |
| Typ | POWER STATION pe3000-2-T (3~) |
| Ausgangsleistung | 1200 – 2000 Watt |



| | | |
|-----------------|-----------------------------|--|
| Ausgangsstrom: | 60 – 250A | 4V / 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V / 30V |
| Einsatzgebiete: | Laboranlagen Bandanlagen | Leiterplattenanlagen Handanlagen |
| | | Edelmetallgalvanik |



Eigenschaften:

- Regelabweichung < 1%
- Restwelligkeit < 1%
- Wirkungsgrad > 85%
- Integrierter 3- oder 4-Kanal Trennverstärker (Ansteuerung über X4 Klemme)
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (40°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: 3 x 400V +/- 10% / 50 – 60Hz mit N (andere Spannungen auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{nenn}
- DC-Anschluss auf Hochstromschienen
- Edelstahl-Gehäuse, optional lackiert RAL7085
- Konstante Strom- und konstante Spannungsregelung
- Fernkontakt für Stromquelle EIN / AUS
- Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik
- Ausgelegt für den Einbau im Schaltschrank
- Luftkühlung
- Ventilator Luftleistung max. 180m³/h
- Einschaltstrombegrenzung



| Werte | Standardgrößen - DC Ausgang ¹ | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--|
| | 60 A | | 80 A | | 100 A | | 150 A | | 200 A | | 250 A | |
| DC Ausgang Strom (A) | 60 A | | 80 A | | 100 A | | 150 A | | 200 A | | 250 A | |
| DC Ausgang Spannung (V) | 20 | 20 | 15 | 18 | 20 | 12 | 8 | 10 | 4 | 6 | | |
| Primärstrom (A) | 2,2 | 2,9 | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 3,3 | 2,9 | 3,7 | 1,8 | 2,8 | | |
| Netzspannung | 3 x 400 V AC (andere Spannungen auf Anfrage) | | | | | | | | | | | |
| Gewicht | ca. 12 kg | | | | | | | | | | | |

¹ Andere Größen auf Anfrage

plating electronic GmbH – Marie-Curie-Straße 6 – D-79211 Denzlingen – Tel.: +49(0)7666-9009-0 Fax +49(0)7666-9009-44
 Internet: <http://www.plating.de> E-mail: info@plating.de

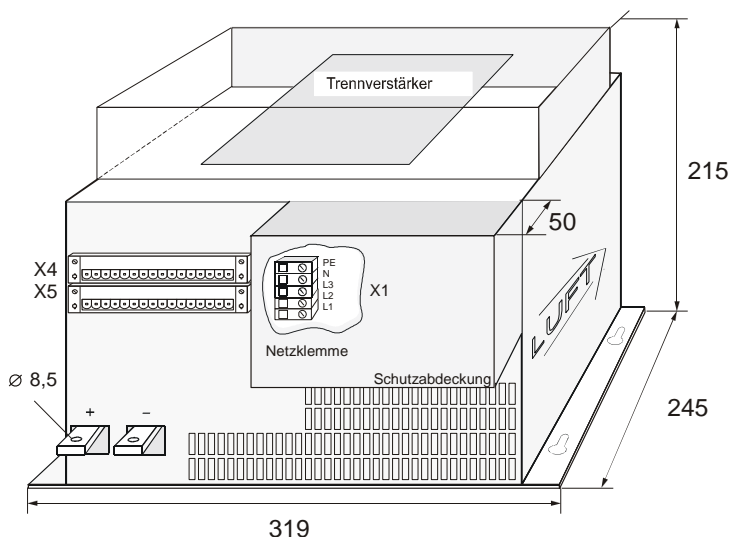
Gerät **GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe3000-2-T (3~)**

Ausgangsleistung **1200 – 2000 Watt**



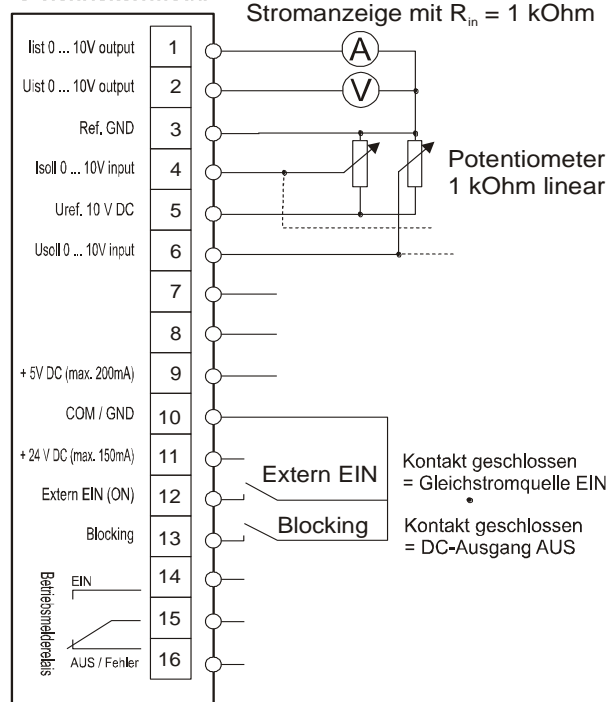
Maße (B x H x T): 319 x 215 x 245mm



DC Hochstromschienen:
Größe und Position der Hochstromschienen können vom Standard abweichen.

X4-Klemme:
Die Belegung der X4-Klemme (Ansteuerung über Trennverstärker) wird kundenspezifisch ausgeführt.

X5-Service-Stecker Gleichrichtermodul



Optionen:



Programmierbare Bedieneinheit pe270-D im Wandgehäuse mit LCD-Anzeigen



Bedieneinheit 200-D im Wandgehäuse mit großen Digitalanzeigen

- Bedieneinheiten
- Strom- und Spannungsanzeigen analog oder digital
- Ah-Zähler und Vorwählzähler in der Bedieneinheit
- Externe Ansteuerung über Trennverstärker
- Bedienung über Steuerkomponenten im Schaltschrank
- Bus Systeme
- Pulsfunktionen
- Rampenfunktionen
- Separate Umpoleinheit

Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten!
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an plating electronic GmbH.

plating electronic GmbH – Marie-Curie-Straße 6 – D-79211 Denzlingen – Tel.: +49(0)7666-9009-0 Fax +49(0)7666-9009-44
Internet: <http://www.plating.de> E-mail: info@plating.de