

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Gerät | GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE |
| Typ | POWER STATION pe3000-2-T |
| Ausgangsleistung | 320 – 1500 Watt |



Ausgangsstrom: 60 – 200A 4V / 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V

Einsatzgebiete: Laboranlagen Leiterplattenanlagen Edelmetallgalvanik
 Bandanlagen Handanlagen



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: Standard 230V +/- 10% / 50-60Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{nenn}
- DC-Anschluss auf Hochstromschienen
- Edelstahlgehäuse, 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
- Optional PFC (Power Factor Control) für reduzierten Phasenstrom



| Werte | Standardgrößen - DC Ausgang ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| | 60A | | | | | | 80A | | | | | | 100A | | | | 150A | | | | 200A | | | |
| DC Ausgang Strom (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC Ausgang Spannung (V) | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 4 | 6 | 8 | 10 | 4 | 6 |
| Phasenstrom (A) | 3,5 | 4,4 | 5,3 | 6,7 | 8,0 | 8,9 | 2,4 | 3,5 | 4,7 | 5,9 | 7,1 | 8,9 | 10,6 | 3,0 | 4,4 | 5,9 | 7,4 | 8,9 | 4,4 | 6,7 | 8,9 | 11,1 | 5,9 | 8,9 |
| Netzspannung | 230V 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

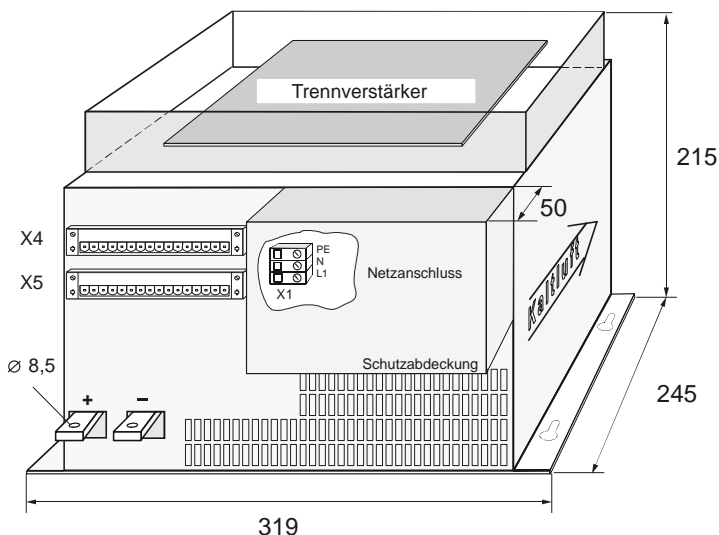
Gerät **GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe3000-2-T**

Ausgangsleistung **320 – 1500 Watt**



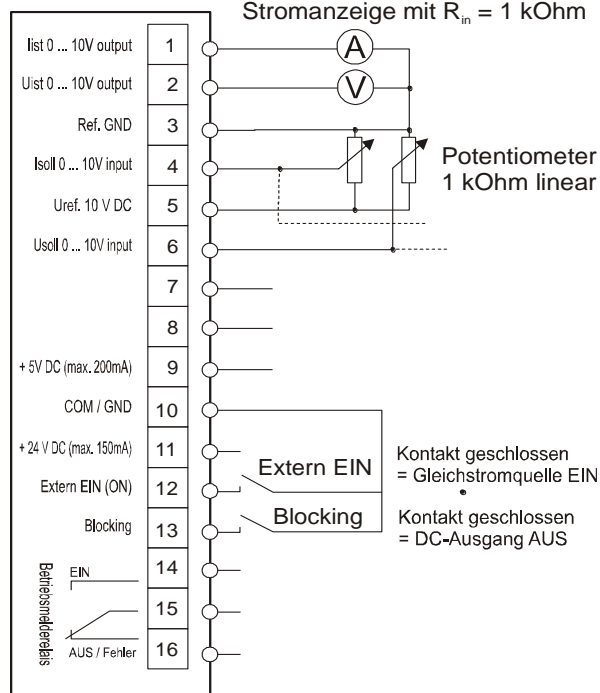
Maße (B x H x T): 319 x 215 x 245mm



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 Vorwahlzähler 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