

Gerät	<b>GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE</b>
Typ	<b>POWER STATION pe3000-3 (3~)</b>
Ausgangsleistung	<b>1000 – 4000 Watt</b>



Ausgangsstrom:	80 – 350A	4V / 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V / 30V
Einsatzgebiete:	Laboranlagen Bandanlagen	Leiterplattenanlagen Handanlagen
		Edelmetallgalvanik



Eigenschaften:

- Regelabweichung < 1%
- Restwelligkeit < 1%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (40°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: Standard 3 x 400V +/- 10% / 50-60Hz (andere Spannungen auf Anfrage / ohne N 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
- Pulsbetrieb optional (max. 50Hz)
- Rampenfunktionen auf Anfrage



Werte	Standardgrößen - DC Ausgang <sup>1</sup>																									
	80A			100A			120A			150A			200A			250A			300A			350A				
DC Strom (A)	80A	100A	120A	150A	200A	250A	300A	350A																		
DC Spannung (V)	30	24	30	20	24	30	15	18	20	24	12	15	18	20	4	6	8	10	12	15	4	6	8	10	12	5
Phasenstrom (A)	4,4	4,4	5,5	4,4	5,3	6,6	4,1	5,0	5,5	6,6	4,4	5,5	6,6	7,4	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5	6,9	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	3,2
Netzspannung	3 x400V AC (andere Spannungen auf Anfrage)																									
Gewicht	ca. 13 kg																									

<sup>1</sup> 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](mailto:info@plating.de)

Gerät

**GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

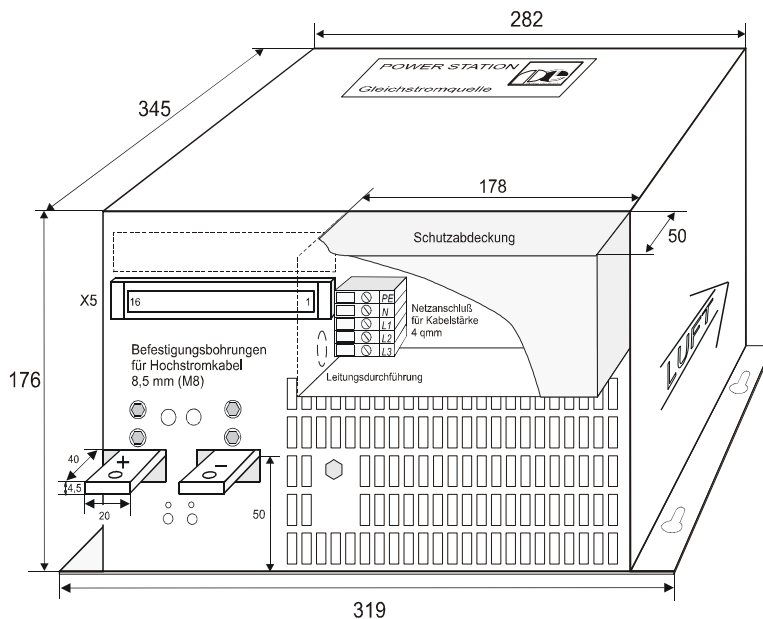
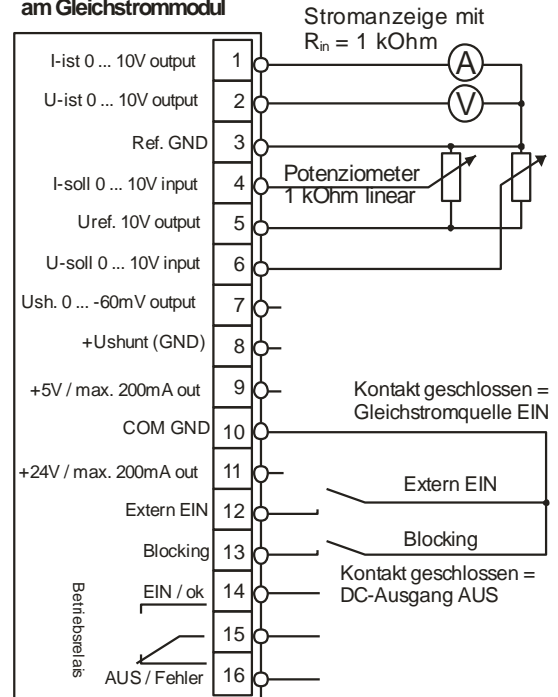
Typ

**POWER STATION pe3000-3 (3~)**

Ausgangsleistung

**1000 – 4000 Watt**

Maße (B x H x T): 319 x 176 x 345mm

**X5-Serviceklemme  
am Gleichstrommodul****DC Hochstromschienen:**

Größe und Position der Hochstromschienen können vom Standard abweichen.

**Optionen:**

- 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



Programmierbare  
Bedieneinheit 270-D im  
Wandgehäuse mit  
LCD-Anzeigen



Bedieneinheit 200-D im  
Wandgehäuse mit großen  
Digitalanzeigen

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](mailto:info@plating.de)