

Gerät	GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE		
Typ	POWER STATION pe4008 (3~)		
Ausgangsleistung	1600 – 15000 Watt		

Ausgangsstrom: 400 – 2000A 4V / 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V / 30V
 Einsatzgebiete: Laboranlagen Leiterplattenanlagen Edelmetallgalvanik
 Handanlagen



POWER STATION pe4008 mit digitalen Displays, MAN./AUTO Umschaltung und Potentiometern für Strom- und Spannungsregelung



POWER STATION pe4008, Rückansicht

Eigenschaften:

- Regelabweichung < 2%
- Restwelligkeit < 2%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (40°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: Standard 3 x 400V +/- 10% / 50-60Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{nenn}
- DC-Anschluss über Hochstromschienen
- Edelstahlgehäuse
- Konstante Strom- und konstante Spannungsregelung
- Fernkontakt für Stromquelle EIN / AUS
- Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik
- Für Einbau in 19"-System ausgelegt
- Digitale Displays für Strom und Spannung
- Präzise Einstellung der Ausgangswerte über 270°- oder 10-Gang-Potentiometer
- Luftkühlung
- Ventilator Luftleistung max. 1080m³/h
- Einschaltstrombegrenzung

¹ Andere Größen auf Anfrage

Werte	Standardgrößen – DC-Ausgang ¹																	
DC Strom (A)	500A				600A				800A				1000A					
DC Spannung (V)	18	20	24	30	15	18	20	24	10	12	15	18	4	6	8	10	12	15
Phasenstrom (A)	16,6	18,4	22,1	27,6	16,6	19,9	22,1	26,5	14,7	17,7	22,1	26,5	7,4	11,0	14,7	14,7	22,1	27,6

Werte	Standardgrößen – DC-Ausgang ¹																		
DC Strom (A)	1200A					1300A				1400A				1500A				2000A	
DC Spannung (V)	4	6	8	10	12	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6
Phasenstrom (A)	8,8	13,3	17,7	22,1	26,5	9,6	14,4	19,1	23,9	10,3	15,5	20,6	25,8	11,0	16,6	22,1	27,6	14,7	22,1
Netzspannung	3 x400V AC (andere Spannungen auf Anfrage)																		
Gewicht	ca. 66 kg																		

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

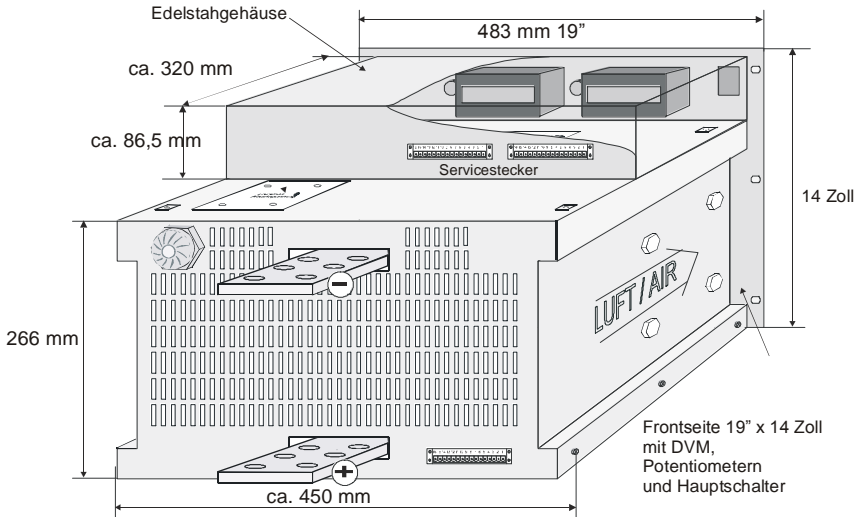
Typ

POWER STATION pe4008 (3~)

Ausgangsleistung **1600 – 15000 Watt**



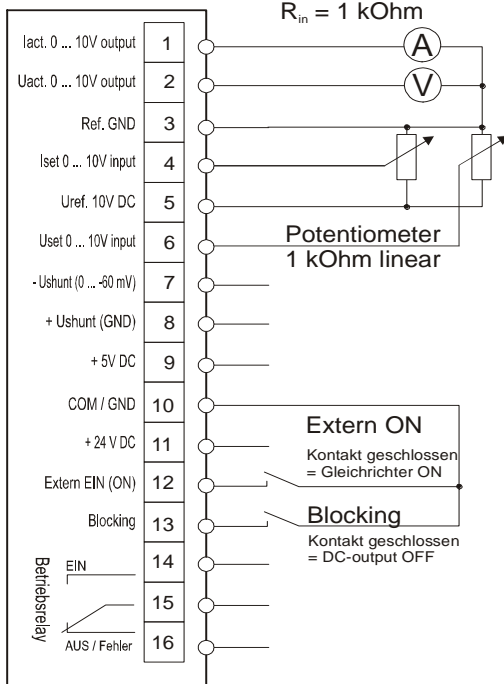
Maße (B x H x T): 483 x 356 x 470 mm



Optionen:

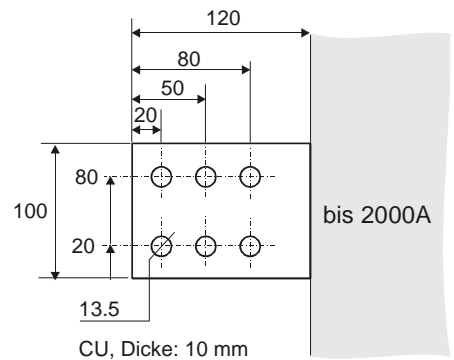
- Externe Ansteuerung über SPS / PC
- Handbedienung über eingebaute Potenziometer
- Abschaltung über Ah-Zähler und / oder Vorwählzähler, Timer
- Externe Ansteuerung über Trennverstärker
- Elektronisches Potenziometer
- Separate Umpoleinheit

X5-Service-Stecker Gleichrichtermodul



DC-Ausgangsschienen:

Größe, Position und Ausführung der DC-Ausgangsschienen können vom Standard abweichen.



X5 Steueranschluss:



Andere Steckerbelegung ist möglich, entsprechend Ihrer speziellen Anwendung.

Alle Optionen wie Trennverstärker, Konverter, Timer, Ah-Zähler etc. können in externe Bedieneinheiten integriert werden. Die maximale Ausgangsleistung dieser Baugröße ist auf 15000 Watt begrenzt.

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