

Gerät	GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE
Typ	POWER STATION pe4303 (3~)
Ausgangsleistung	600 – 4000 Watt

Ausgangsstrom: 100 – 300A 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V

Einsatzgebiete: Laboranlagen Leiterplattenanlagen Edelmetallgalvanik
 Handanlagen Platinen



POWER STATION pe4303 mit digitalen Displays, MAN./AUTO-Umschaltung und Potentiometern für Strom- und Spannungsregelung, Stromvorwahl



POWER STATION pe4303, Rückansicht

Maße (B x H x T): 545 x 158 x 540mm
 (Stecker, Griffe und DC-Schienen nicht eingeschlossen)

Eigenschaften:

- Regelabweichung <1%
- Restwelligkeit < 1%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (40°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: 3 x 400V +/-10% 50-60Hz (andere Werte auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{nenn}
- DC-Ausgang in der Rückwand
- Gehäuse pulverbeschichtet Farbe RAL 9018, Rahmen RAL 7038
- Konstante Strom- und konstante Spannungsregelung
- Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik
- Kompaktes Tischgerät
- Digitale Displays für Strom und Spannung
- Präzise Einstellung der Ausgangswerte über 270°- oder 10-Gang-Potenzio-meter
- Aluminiumfrontplatte mit Polycarbonatfolie überzogen
- Stromvorwahl
- Schaltnetzteiltechnik
- Einschaltstrombegrenzung

Werte	Standardgrößen – DC-Ausgang ¹											
DC Ausgang Strom (A)	100A			120A				150A				
DC Ausgang Spannung (V)	18	20	24	15	18	20	24	12	15	18	20	24
Phasenstrom (A)	3,3	3,7	4,4	3,3	4,0	4,4	5,3	3,3	4,1	5,0	5,5	6,6

Werte	Standardgrößen – DC-Ausgang ¹											
DC Ausgang Strom (A)	200A				250A				300A			
DC Ausgang Spannung (V)	10	12	15	18	20	6	10	12	15	6	10	12
Phasenstrom (A)	3,7	4,4	5,5	6,6	7,4	2,8	4,6	5,5	6,9	3,3	5,5	6,6
Netzanschluss	3 x 400V AC (andere Spannungen auf Anfrage)											
Gewicht	ca.. 28 - 33kg											

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-electronic.com> E-mail: info@plating.de

Gerät

GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE

Typ

POWER STATION pe4303 (3~)

Ausgangsleistung **600 – 4000 Watt**

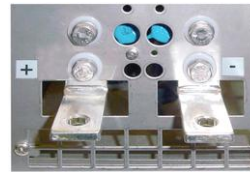


Optionen:

- Externe Ansteuerung
- Ansteuerung über Trennverstärker
- Handbedienung über eingebaute Potentiometer
- RS485 Schnittstelle
- Externe Umpoleinheit

DC Ausgangsschienen:

Es werden zinnbeschichtete Kupferschienen verwendet



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

Für Spannungen > 50V werden berührungssichere Klemmen verwendet (HDFK-Klemmen)

X5 Service Stecker:



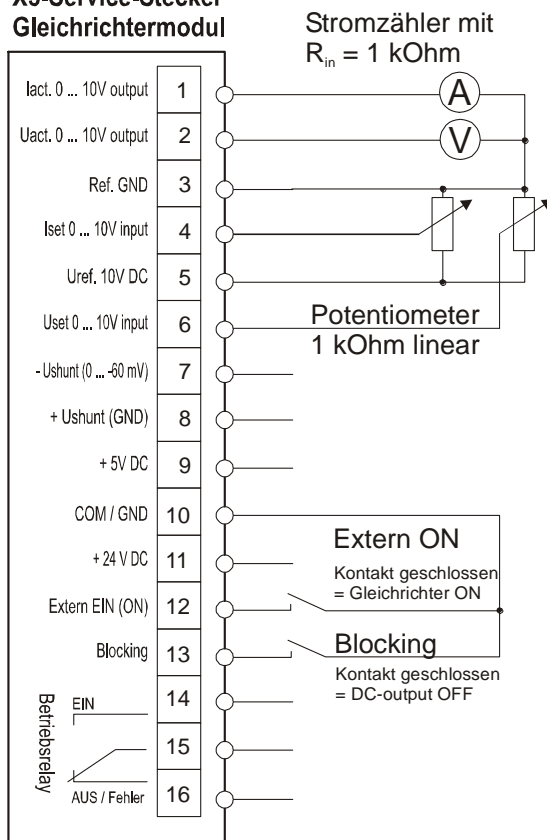
Individuelle Verdrahtung, je nach Anwendung, möglich

Netzanschluss:

Anschluss an das Drei-Phasen-Netz, N (Neutral, falls gewünscht)



**X5-Service-Stecker
Gleichrichtermodul**



Alle Optionen, wie Trennverstärker und Konverter, können in einem separaten 19-Zoll Gehäuse oder in eine externe Bedieneinheiten integriert werden.

Die maximale Ausgangsleistung dieser Baugröße ist auf 4000 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-electronic.com> E-mail: info@plating.de