

Gerät **GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe4303**

Ausgangsleistung **600 – 1500 Watt**

Ausgangsstrom: 100 – 200A

6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V

Einsatzgebiete: Laboranlagen
Handanlagen

Leiterplattenanlagen
Platinen

Edelmetallgalvanik



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

Eigenschaften:

- Regelabweichung < 1%
- Restwelligkeit < 1%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (40°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: Standard 230V +/- 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-Potentiometer
- Aluminiumfrontplatte mit Polycarbonatfolie überzogen
- Stromvorwahl
- Schaltnetzteiltechnik
- Einschaltstrombegrenzung



POWER STATION pe4303, Rückansicht, mit optionaler PROFIBUS®-Schnittstelle

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

Werte	Standardgrößen - DC Ausgang ¹									
	100 A				120 A			150 A		200 A
DC-Ausgang Strom (A)										
DC-Ausgang Spannung (V)	6	10	12	15	6	10	12	6	10	6
Phasenstrom (A)	4,4	7,4	8,9	11,1	5,3	8,9	10,6	6,7	11,1	8,9
Netzspannung	230V AC (andere Spannungen auf Anfrage)									
Gewicht	ca. 25 - 30 kg									
Einbauhöhe (Front)	4003									

¹ Andere Größen auf Anfrage

Gerät

GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE

Typ

POWER STATION pe4303

Ausgangsleistung **600 – 1500 Watt**



Optionen:

- Externe Ansteuerung
- Ansteuerung über Trennverstärker
- 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

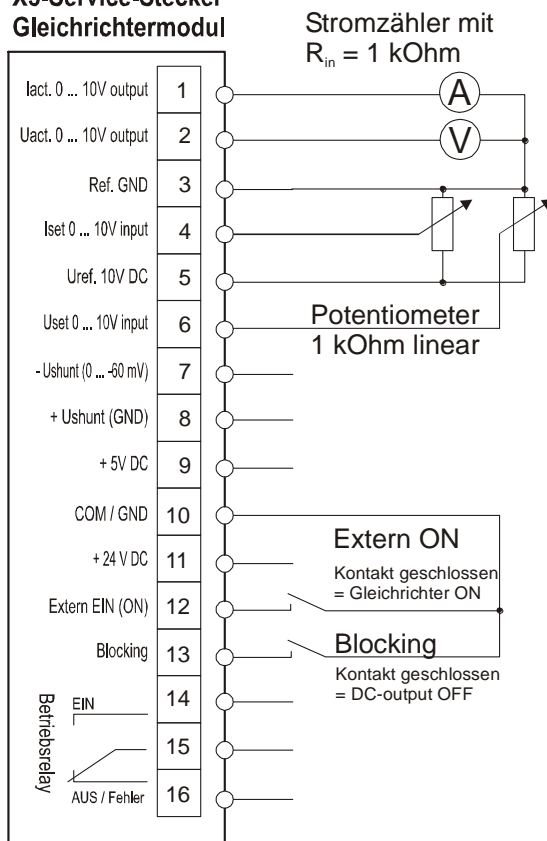
Netzanschluss:

Anschluss an das Ein-Phasen-Netz mit N (Neutral).

230V, 208V, 115V möglich.



**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 1500 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