

Gerät	GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE
Typ	POWER STATION pe4004 (3~)
Ausgangsleistung	600 – 6000 Watt

Ausgangsstrom:	150 – 600A	4V / 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V / 30V
Einsatzgebiete:	Laboranlagen Handanlagen	Leiterplattenanlagen Edelmetallgalvanik



POWER STATION pe4004 mit digitalen Displays, MAN./AUTO Umschaltung und Potenziometern für Strom- und Spannungsregelung



POWER STATION pe4004, Rückansicht, mit optionaler RS485-Schnittstelle

Eigenschaften:

- Regelabweichung <1%
- Restwelligkeit < 1%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (40°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: 3 x 400V +/- 10% / 50-60Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{nenn}
- DC-Anschluss über Kupferschienen
- 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. 360 m³/h
- Einschaltstrombegrenzung

Werte	Standardgrößen – DC-Ausgang ¹																						
	150A			200A			250A			300A			400A						500A			600A	
DC-Ausgang Strom (A)																							
DC-Ausgang Spannung (V)	30	24	30	18	20	24	15	18	20	4	6	8	10	12	15	4	6	8	10	4	6		
Phasenstrom (A)	8,3	8,8	11,0	8,3	9,2	11,0	8,3	9,9	11,0	2,9	4,4	5,9	7,4	8,8	11,0	3,7	5,5	7,4	9,2	4,4	6,6		
Netzspannung	3 x 400V AC (andere Spannungen auf Anfrage)																						
Gewicht	ca. 22 kg																						
Einbauhöhe (Front)	7"																						

¹ Andere Größen auf Anfrage

Gerät **GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe4004 (3~)**

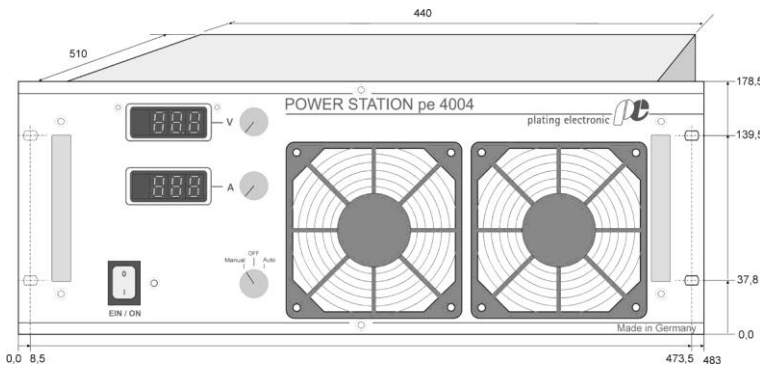
Ausgangsleistung **600 – 6000 Watt**



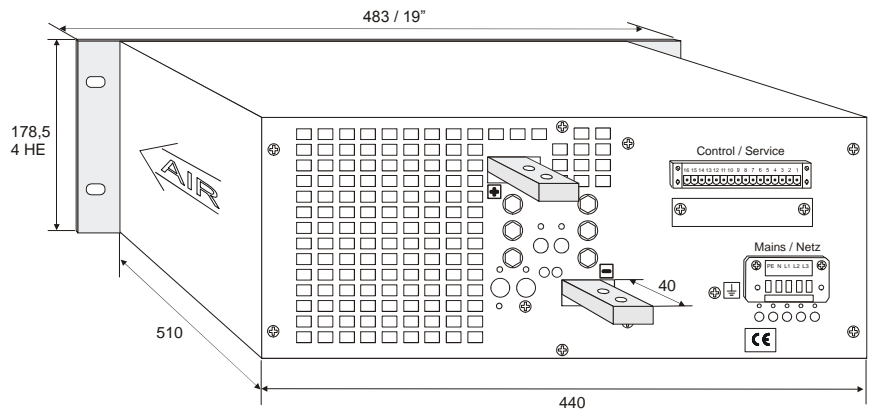
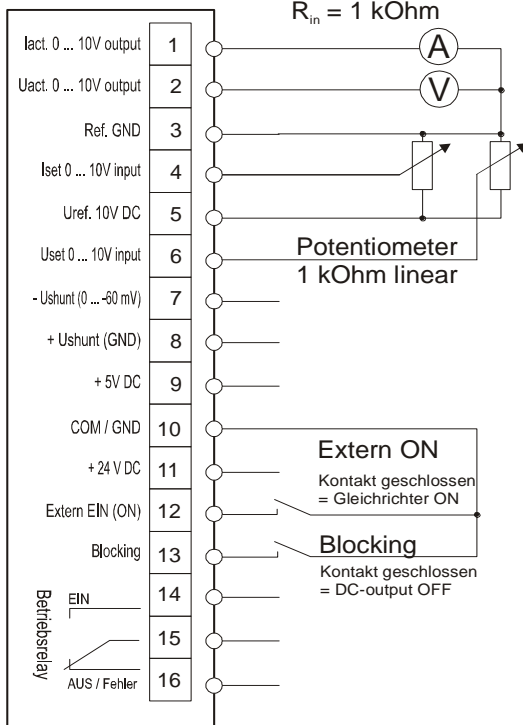
Maße (B x H x T): 483 x 178,5 x 510+40 mm

Optionen:

- Externe Ansteuerung über SPS / PC
- Abschaltung über Vorwahlzähler oder Timer
- Externe Ansteuerung über Trennverstärker
- Elektronisches Potentiometer
- Separate Umpoleinheit

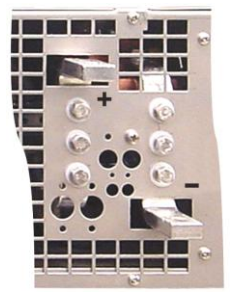


**X5-Service-Stecker
Gleichrichtermodul**



DC-Ausgangsschienen:

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



X5 Steueranschluss:



Alle Optionen wie Trennverstärker, Konverter, Timer, Ah-Zähler etc. können in externe Bedieneinheiten integriert werden.

Die maximale Ausgangsleistung dieser Baugröße ist auf 6000 Watt begrenzt.

Andere Steckerbelegung ist möglich, entsprechend Ihrer speziellen Anwendung.

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