


Gerät	GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE	 plating electronic
Typ	POWER STATION pe1020	
Ausgangsleistung	180 – 750 Watt	

Ausgangsstrom:	30 – 60A	6V / 8V / 10V / 12V / 15V	
Einsatzgebiete:	Laboranlagen Bandanlagen	Leiterplattenanlagen Handanlagen	Edelmetallgalvanik



POWER STATION pe1020 mit Ah-Zähler pe6010



POWER STATION pe1020, Rückansicht

Eigenschaften:

- Regelabweichung < 0,5%
- Restwelligkeit < 0,5%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C
- Netzanschluss: Standard 230V +/- 10% / 50-60Hz (andere Werte auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{nenn}
- DC-Ausgang in der Front oder in der Rückwand (Durchführungsverschraubungen oder Knebel)
- Gehäuse pulverbeschichtet Farbe RAL 9018,
- Konstante Strom- und konstante Spannungsregelung
- Digitale Displays für Strom und Spannung
- Präzise Einstellung der Ausgangswerte über 270° - oder 10-Gang-Potentiometer
- Aluminiumfrontplatte mit Polycarbonatfolie überzogen
- Stromvorwahl
- Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik
- Einschaltstrombegrenzung
- Kompaktes Tischgerät
- Schaltnetzteiltechnik
- Einfache Installation

Werte	Standardgrößen - DC Ausgang ¹																
	30A				40A				50A				60A				
DC Ausgang Strom (A)	8	10	12	15	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12
DC Ausgang Spannung (V)	1,8	2,2	2,7	3,3	2,4	3,0	3,5	4,4	2,2	3,0	3,7	4,4	5,5	2,7	3,5	4,4	5,3
Phasenstrom (A)																	
Netzspannung	230V AC (andere Spannungen auf Anfrage)																
Gewicht	ca. 10,5 kg																

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

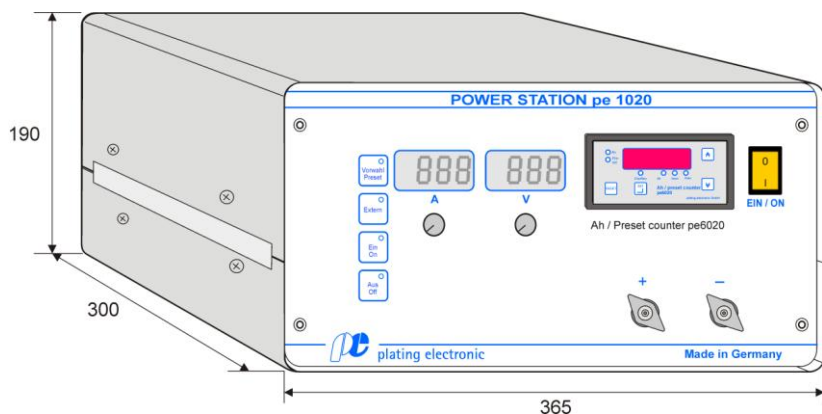
Gerät **GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe1020**

Ausgangsleistung **180 – 750 Watt**



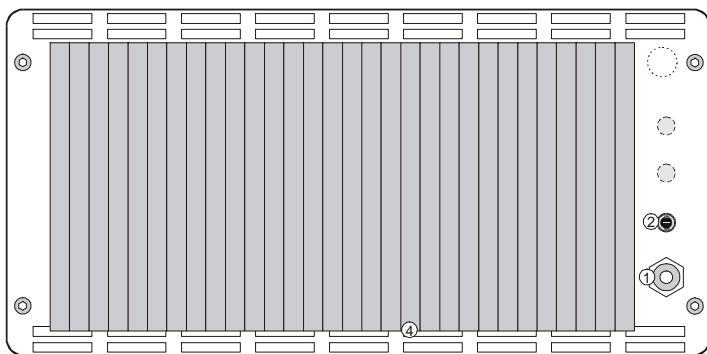
Maße (B x H x T): 365 x 190 x 300 mm



POWER STATION pe1020 mit Ah- und Vorwahlzähler pe6020

Optionen:

- Interner Ah-Zähler und Vorwahlzähler
- Externe Ansteuerung über Trennverstärker
- Separater Umpolenschütz mit elektronischer Umpolung, Timer, Tongeber und Leuchtmelder
- Interne Spannungsüberwachung für Über- und Unterspannung mit Alarmausgang
- X4 Steueranschluss für externe Ansteuerung



POWER STATION pe1020 Rückwand

Kühlung:

Auf der Geräterückseite befindet sich ein Kühlkörper. Der Gleichrichter mit Baugröße "1020" benötigt in der Standardversion keinen Ventilator zur Kühlung.

Shuntsignal:

Die Shunt-Ausgangsbuchse auf der Geräterückseite liefert ein Shuntsignal von 0 ... -60mV für 0A ... Inenn.

Zusatzkomponenten wie Trennverstärker, Ah-Zähler oder Spannungsüberwachung können im Gehäuse integriert werden. Die maximale Leistung dieser Gleichrichter-Baugröße ist 750W.

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