

Gerät	GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE
Typ	POWER STATION pe2050 (3~)
Ausgangsleistung	1800 – 12000 Watt

Ausgangsstrom:	300 – 1200A	6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V
Einsatzgebiete:	Laboranlagen Bandanlagen	Leiterplattenanlagen Handanlagen
		Edelmetallgalvanik



POWER STATION pe2050, max. 12.000 W



POWER STATION pe2050, Rückansicht

Eigenschaften:

- Regelabweichung <1%
- Restwelligkeit < 1%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (40°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: Standard 3 x 400V +/-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, Rahmen RAL 7038
- 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

Werte	Standardgrößen - DC Ausgang ¹																
	300A				400A				500A				600A				
DC Ausgang Strom (A)	300A				400A				500A				600A				
DC Ausgang Spannung (V)	24	15	18	20	24	10	12	15	18	20	24	8	10	12	15	18	20
Phasenstrom (A)	13,3	11,0	13,3	14,7	17,7	9,2	11,0	13,8	16,6	18,4	22,1	8,8	11,0	13,3	16,6	19,9	22,1

Werte	Standardgrößen - DC Ausgang ¹										
	800A				1000A				1200A		
DC Ausgang Strom (A)	800A				1000A				1200A		
DC Ausgang Spannung (V)	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10
Phasenstrom (A)	8,8	11,8	14,7	17,7	11,0	14,7	18,4	22,1	13,3	17,7	22,1
Netzspannung	3 x 400V AC (andere Spannungen auf Anfrage)										
Gewicht	ca. 50 - 70 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

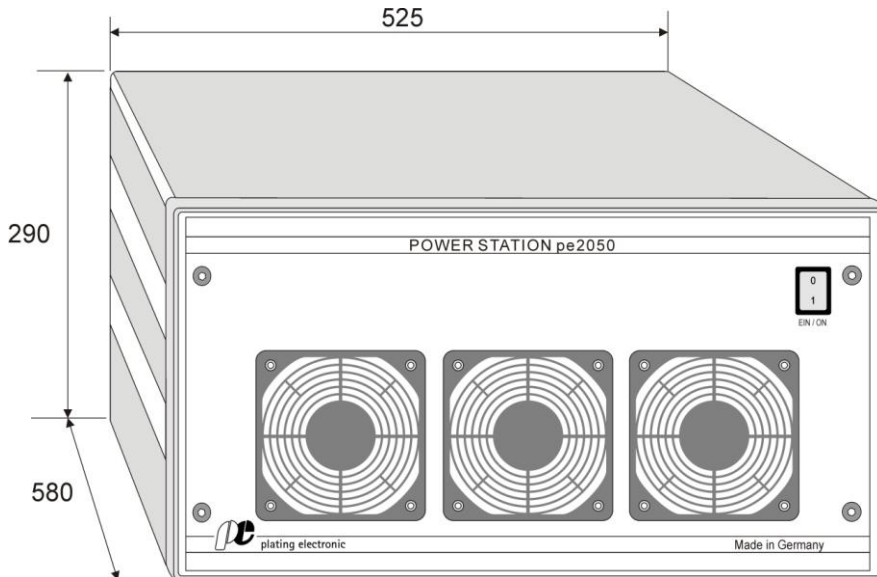
Gerät **GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe2050 (3~)**

Ausgangsleistung **1800 – 12000 Watt**



Maße (B x H x T): 525 x 290 x 580mm



Optionen:

- Ah-Zähler
- Vorwahlzähler mit Abschaltfunktion und Alarmausgang
- Timer
- Spannungsüberwachung
- Externe Ansteuerung über Trennverstärker
- Umpolung mit Timersteuerung
- Stromvorwalschaltung

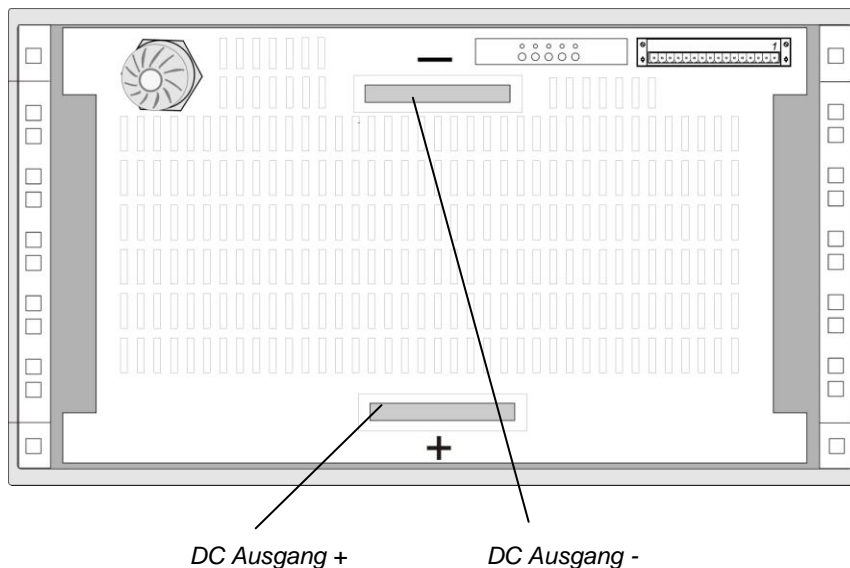
Bedieneinheiten:



Programmierbare Bedieneinheit pe270-D im Wandgehäuse mit LCD-Anzeigen



Bedieneinheit 200-D im Wandgehäuse mit großen Digitalanzeigen



POWER STATION pe2050, Rückseite (siehe auch POWER STATION pe3000-6)

Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten!
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an plating electronic.

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