


Gerät	GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE			 plating electronic
Typ	POWER STATION pe2050 (3~)			
Ausgangsleistung	1200 – 15000 Watt			

Ausgangsstrom:	300 – 2000A	4V / 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V / 30V		
Einsatzgebiete:	Laboranlagen Bandanlagen	Leiterplattenanlagen Handanlagen	Edelmetallgalvanik	



POWER STATION pe2050 standard



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 mit N (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																				
	300 A			400 A			500 A			600 A			800 A			1000 A					
DC Ausgang Strom (A)	300	400	500	300	400	500	300	400	500	300	400	500	300	400	500	300	400	500			
DC Ausgang Spannung (V)	30	24	30	18	20	24	30	15	18	20	24	10	12	15	18	4	6	8	10	12	15
Primärstrom (A)	16,6	17,7	22,1	16,6	18,4	22,1	27,6	16,6	19,9	22,1	26,5	14,7	17,7	22,1	26,5	7,4	11,0	14,7	18,4	22,1	27,6

Werte	Standardgrößen - DC Ausgang ¹																	
	1200 A			1300 A			1400 A			1500 A			2000 A					
DC Ausgang Strom (A)	1200	1300	1400	1200	1300	1400	1200	1300	1400	1200	1300	1400	1200	1300	1400			
DC Ausgang Spannung (V)	4	6	8	10	12	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	10	
Primärstrom (A)	8,8	13,3	17,7	22,1	26,5	9,6	14,4	19,1	23,9	10,3	15,5	20,6	25,8	11,0	16,6	22,1	27,6	
Netzspannung	3 x 400 V AC (andere Spannungen auf Anfrage)																	
Gewicht	ca. 65 - 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

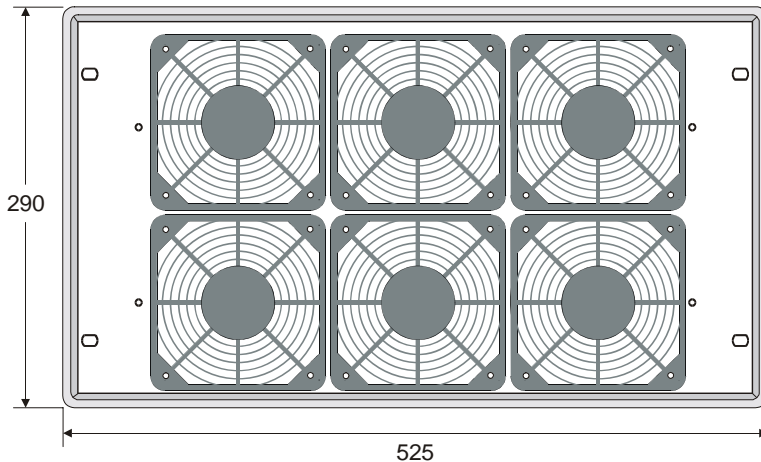
Typ

POWER STATION pe2050 (3~)

Ausgangsleistung **1200 – 15000 Watt**



Maße (B x H x T): 525 x 290 x 580 mm



POWER STATION pe2050

Optionen:

- Ah-Zähler
- Vorwählzähler mit Abschaltfunktion und Alarmausgang
- Timer
- Spannungsüberwachung
- Externe Ansteuerung über Trennverstärker
- Umpolung mit Timersteuerung
- Stromvorwahlschaltung

Bedieneinheiten:

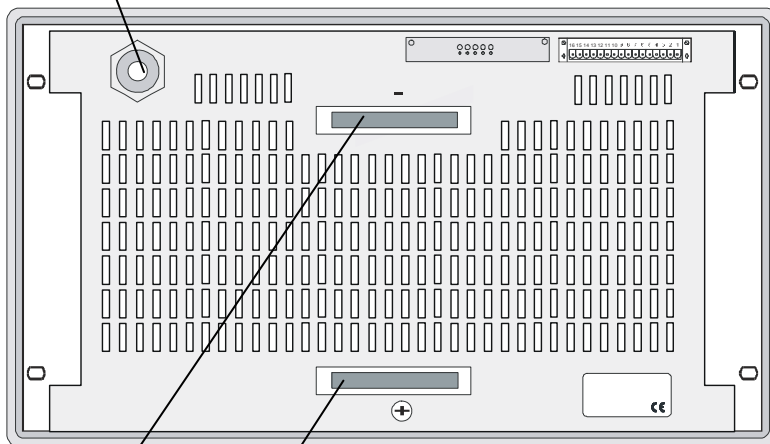


Programmierbare
Bedieneinheit pe270-D im
Wandgehäuse mit
LCD-Anzeigen



Bedieneinheit 200-D im
Wandgehäuse mit großen
Digitalanzeigen

Netzleitung



DC Ausgang - DC Ausgang +

Bild: 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 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