

Gerät	GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE
Typ	POWER STATION pe5010-L (3~), luftgekühlt
Ausgangsleistung	18000 – 60000 Watt



Ausgangsstrom:	3000 – 5000A	6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V
Einsatzgebiete:	Leiterplattenanlagen	Oberflächenveredelung Elektro-Forming



Eigenschaften:

- Regelabweichung < 2%
- Restwelligkeit < 2%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (max. 45°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: 3 x 400V +/-10% / 50–60Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{nenn}
- DC Ausgang über Hochstromschienen im Schrankdach
- Gehäuse pulverbeschichtet, RAL 7035
- Konstante Strom- und konstante Spannungsregelung
- Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik
- Luftkühlung
- Einschaltstrombegrenzung
- Schutzart IP20
- Digitale oder analoge Anzeigen für Strom und Spannung (Optional)
- Präzise Einstellung der Ausgangswerte über 270°- oder 10-Gang-Potentiometer (Option)
- mehrere Schränke aneinanderreihbar
- DC-Ausgänge mehrerer Schränke in Reihe oder parallel schaltbar
- Sockel 100mm oder 200mm

Werte	Standardgrößen - DC Ausgang ¹															
	3000 A				4000 A				5000 A							
DC Ausgang Strom (A)	6	8	10	12	15	18	20	6	8	10	12	15	6	8	10	12
DC Ausg. Spannung (V)	33,1	44,2	55,2	66,3	82,8	99,4	110,5	44,2	58,9	73,6	88,4	110,5	55,2	73,6	92,1	110,5
Primärstrom (A)	3 x 400 V AC															
Netzspannung	ca. 300 kg															
Gewicht																

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

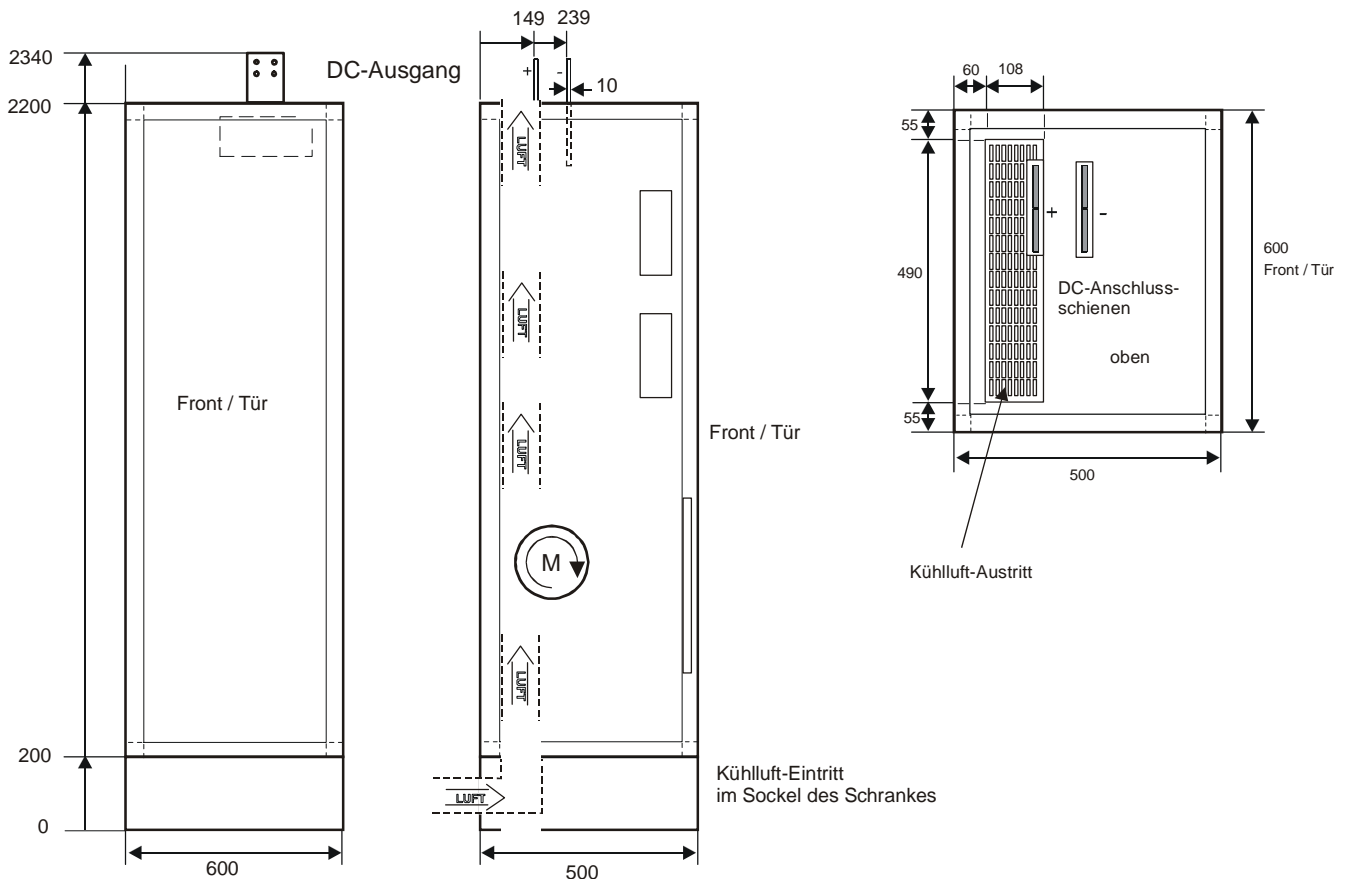
Typ

POWER STATION pe5010-L (3~), luftgekühlt

Ausgangsleistung **18000 – 60000 Watt**



Maße (B x H x T): 600 x 2200 x 500 mm



Programmierbare
Bedieneinheit pe270-D im
Wandgehäuse mit
LCD-Anzeigen



Bedieneinheit 200-D im
Wandgehäuse mit großen
Digitalanzeigen

Optionen:

- Bedieneinheiten
- Ah-Zähler
- Vorwählzähler mit Abschaltfunktion und Alarmausgang
- Timer
- Höher- Tiefer-Regelung über elektronisches Potentiometer
- externe Ansteuerung über Trennverstärker
- Ansteuerung über BUS System
- Umpolstation

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