

Ausgangsleistung:	max. 200 Watt	Typische Einsatzgebiete:	Bandanlagen
Ausgangsstrom:	max. 15A (bei 12V)	Edelmetallgalvanik	Laboranlagen
Ausgangsspannung:	max. 30V (bei 6A)	Leiterplattenanlagen	Gestellanlagen

Galvanikgleichstromquelle mit Linear-Regelungstechnik ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik und/oder zum Einbau in einen Schaltschrank.



POWER STATION pe4606-LIN, Frontansicht



POWER STATION pe4606-LIN, Frontansicht

Typische Kennwerte

Regelabweichung:

- für Strom < 0,3 %
- für Spannung < 0,3 %

Restwelligkeit < 0,3 %

Konstante Strom- und Spannungsregelung

Einschaltstrombegrenzung

Übertemperaturschutz

Netzanschluss: Standard 230 V +/- 10 % / 50-60 Hz

Kühlung

Optimierte Kühlluftführung, Ventilator Luftleistung max. 100m³/h

Luftaustritt in der Gerätefront (gedrehte Luftführung auf Anfrage)

Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (weitere auf Anfrage)

Bauform

Schutzart: IP20; abgedichteter Luftkanal

Aluminiumfrontplatte eloxiert

DC-Anschluss in der Rückwand

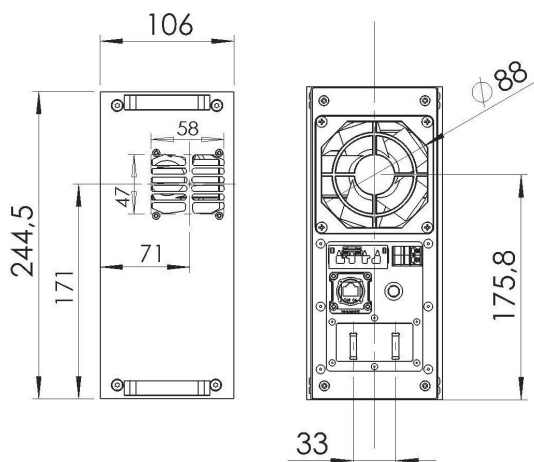
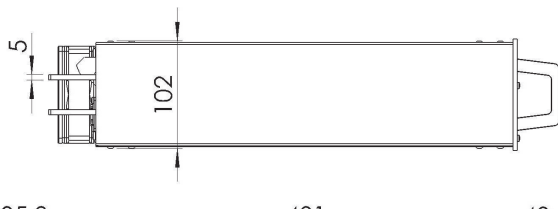
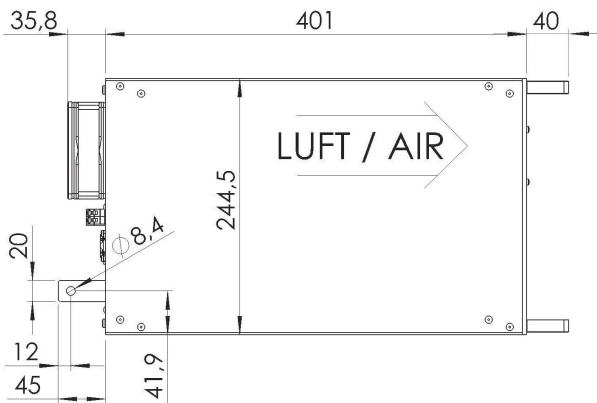
Einfache Installation

Ausgelegt für den Einbau im Schaltschrank

EMV: EN55011 Klasse A, Gruppe 1 ; EN61000-6-4 und EN61000-6-2
CE-Konformität EN50178 - Niederspannungsrichtlinie

Werte	Standardgrößen - DC Ausgang ¹				¹ Andere Größen auf Anfrage
DC Ausgang Strom	15 A	12 A	10 A	1 A, 2 A, 3 A, 5 A	
DC Ausgang Spannung	4 V - 10 V	4 V - 15 V	4 V - 20 V	4 V - 6 V - 10 V - 15 V - 20 V - 24 V - 30 V	
Netzspannung	230 V AC / 50-60Hz				
Gewicht	ca. 7,5 kg				

Standardabmessungen



Ansteuerung

Standard: peRB-Schnittstelle

Optional: Externe Ansteuerung über analoge Signale, auch mit integriertem Trennverstärker

Signale: 0-10V
0-1V
4-20mA
0-20mA (weitere auf Anfrage)

Bedieneinheit pe280 zur Ansteuerung der Galvanikgleichstromquellen

Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik

Großes 3-Zeilen LCD-Display,
Folientastatur für leichte Bedienbarkeit
Strom und Spannung einstellbar über Up/Down-Tasten

Strom- und Spannungsvorwahl

Amperestundenzähler

Schutzart: IP54

Umgebungstemperatur max. 40°C



Optional erhältliche Funktionen

Vorwahlzähler, Dosierzähler *

Rampenfunktion (Start / Stoprampe)

Timerfunktion für Abschaltung *

Spannungs / Stromüberwachung *

Betriebsstundenzähler

Choppertimer (in Verbindung mit passender Galvanikgleichstromquelle)

Umpolerfunktion (mechanisch / elektronisch) *

DC- Stufenfunktion (14 individuelle Schritte) *

Extern Ein

* Melde / Alarmausgang

Ansteuerbar über: RS485, PROFIBUS, TCP/IP (weitere auf Anfrage)

DC-Ausgangsanschlüsse

Es werden zinnbeschichtete Kupferschienen verwendet.* - Größe, Position und Ausführung der DC-Ausgangsschienen können vom Standard abweichen.

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

plating electronic GmbH
Rheinstr. 4

79350 Sexau
Germany

Fon +49 7641 93500-0
Fax +49 7641 93500-999

www.plating.de
info@plating.de