

Ausgangsleistung:	max. 200 Watt	Typische Einsatzgebiete:	Laboranlagen
Ausgangsstrom:	max. 12A (bei 15V)	Edelmetallgalvanik	Bandanlagen
Ausgangsspannung:	max. 30V (bei 2A)	Leiterplattenanlagen	Handanlagen

Galvanikgleichstromquelle mit Linear-Regelungstechnik ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik.



POWER STATION pe1018-2, Frontansicht



POWER STATION pe1018-2, Rückansicht

Kennwerte

Regelabweichung < 0.3 %
Restwelligkeit < 0,2 %
Leistungsfaktor $\cos \varphi$ 0,95
Konstante Strom- und Spannungsregelung
Einschaltstrombegrenzung
Übertemperaturschutz
Strom und Spannungsvorwahl
Programmierbare Bedieneinheit
Großes 3-Zeilen LCD-Display
Folientastatur zur Bedienung und Programmierung
Integrierter Amperestundenzähler (Vorwahlzähler und andere Funktionen optional)
Netzanschluss: Standard 230 V +/- 10 % / 50-60 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)

Kühlung

Optimierte Kühlluftführung, Ventilator Luftleistung max. 50m ³ /h
Luftaustritt in der Geräterückseite
Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (weitere auf Anfrage)

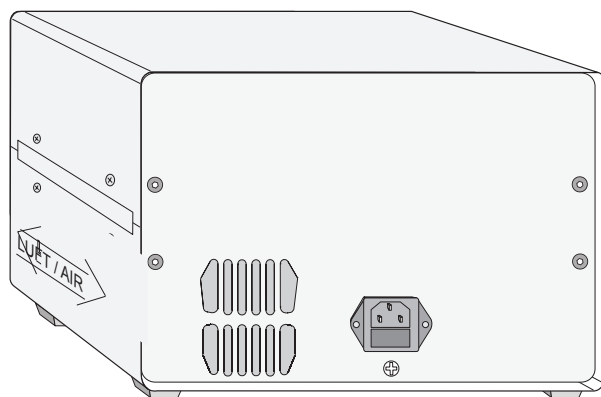
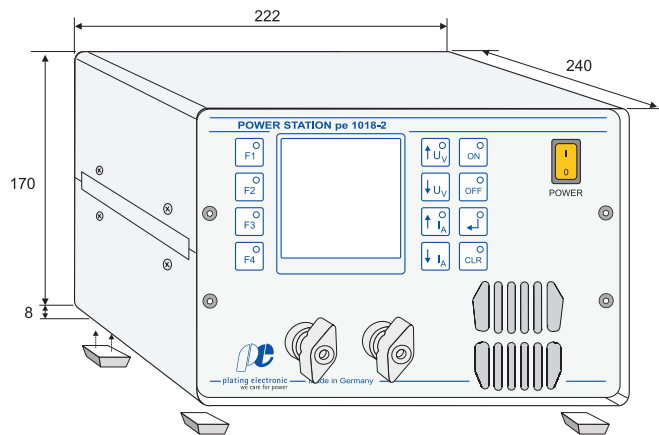
Bauform

Kompaktes Tischgerät, Schutzart IP21
Gehäuse pulverbeschichtet Farbe RAL 9018 (Standard)
Aluminiumfrontplatte mit Polycarbonatfolie überzogen
DC-Anschluss in der Front oder in der Rückwand (Durchführungsverschraubungen oder Knebel)
Einfache Installation

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	12 A						10 A	8 A	6 A	100 mA	
DC Ausgang Spannung	4 V	6 V	8 V	10 V	12 V	15 V	20 V	24 V	30 V	100 V	
Netzspannung	230 V AC										
Gewicht	ca. 8 kg										

Standardabmessungen



Ansteuerung optional erhältlich

Analogsignale galvanisch getrennt über Trennverstärker:
0-10V, 4-20mA, 0-20mA (weitere auf Anfrage), X4-Stecker

Serielle Schnittstelle RS485: X6 und X7 Stecker

Optional erhältliche Funktionen

Vorwahlzähler, Dosierzähler *

Rampenfunktion (Start / Stoprampe)

Timerfunktion für Abschaltung *

Spannungs / Stromüberwachung *

Betriebsstundenzähler

Choppertimer

Umpolerfunktion für ext. Umpolung (mechanisch / elektronisch) *

DC- Stufenfunktion (14 individuelle Schritte) *

Extern Ein

* Melde / Alarmausgang

DC-Anschlüsse

können in der Frontplatte oder in der Rückwand installiert werden



Rückansicht

DC-Durchführungs-
verschraubungen

Frontansicht

DC-Anschlussknebel

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