

Ausgangsleistung:	max. 500 Watt	Typische Einsatzgebiete:	Laboranlagen
Ausgangsstrom:	max. 50A (bei 10V)	Edelmetallgalvanik	Bandanlagen
Ausgangsspannung:	max. 30V (bei 10A)	Leiterplattenanlagen	Handanlagen

Galvanikgleichstromquelle mit Schaltnetzteiltechnik ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik.



POWER STATION pe1018-2-SNT, Frontansicht



POWER STATION pe1018-2-SNT, Rückansicht

Kennwerte

Regelabweichung < 0,5 %
Restwelligkeit < 0,5 %
Wirkungsgrad > 85 %
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 100 - 265 V 50-60 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)

Kühlung

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

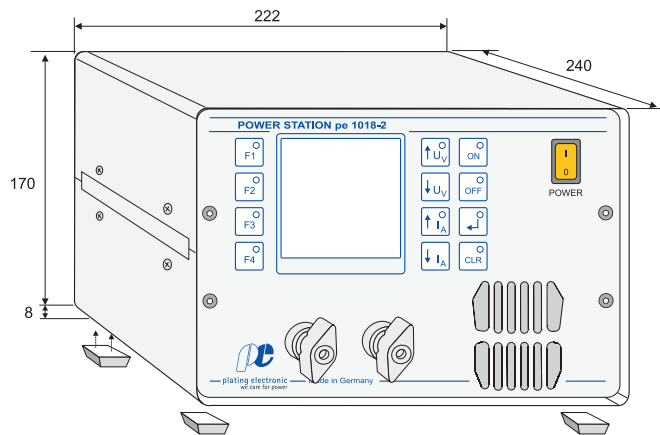
Bauform

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	50 A		30 A	20 A		10 A
DC Ausgang Spannung	6 V	10 V	15 V	20 V	25 V	30 V
Netzspannung	230 V AC					
Gewicht	ca. 8 kg					

Standardabmessungen

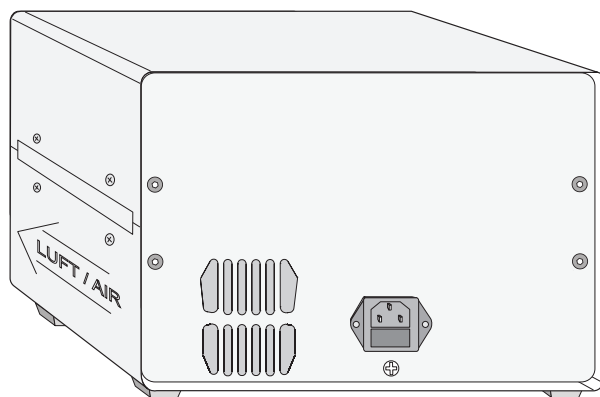


Ansteuerung optional erhältlich

Analogsignale galvanisch getrennt:
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



Rückansicht

DC-Durchführungs-
verschraubungen

Frontansicht

DC-Anschlusskabel

DC-Anschlüsse

können in der Frontplatte oder in der Rückwand installiert werden

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

plating electronic GmbH | 79350 Sexau | Fon +49 7641 93500-0 | www.plating.de
Rheinstr. 4 | Germany | Fax +49 7641 93500-999 | info@plating.de