


| | | |
|------------------|----------------------------------|--|
| Gerät | GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE |  plating electronic |
| Typ | POWER STATION pe1058 | |
| Ausgangsleistung | bis 6000 Watt | |

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Ausgangsstrom: | bis 600A | Ausgangsspannung: | bis 900V |
| Einsatzgebiete: | Laboranlagen Bandanlagen | Leiterplattenanlagen Handanlagen | Edelmetallgalvanik |



POWER STATION pe1058,
Beispielaufbau mit DC-Durchführungsverschraubung vorne



POWER STATION pe1058,
ab 5000W mit zweitem Lüfter, optional mit Steuerklemme X4

Eigenschaften:

- Regelabweichung < 1% (zwischen 2% und 100% der Nennleistung)
- Restwelligkeit < 1%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C
- Netzanschluss: 1~230V +/- 10% / 50-60Hz und 3~ 400V AC +/-10% 50-60Hz
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{nenn}
- DC-Ausgang in der Front oder in der Rückwand(Durchführungsverschraubungen oder Knebel)
- Gehäuse pulverbeschichtet Farbe RAL 9018,
- Konstant-Strom- und Konstant-Spannungsregelung
- Großes grafikfähiges Display (Multifunktionsanzeige), Hintergrundbeleuchtung zuschaltbar
- Displaysprachen anwählbar: Deutsch, Englisch, Französisch
- Ah-Zähler in der Standardausstattung
- Präzise Einstellung der Ausgangswerte über Up / Down-Tasten, Auflösung: 1 Digit
- Aluminiumfrontplatte mit Polycarbonatfolie überzogen
- Strom- und Spannungsvorwahl
- Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik
- Einschaltstrombegrenzung
- Kompaktes Tischgerät
- Schaltnetzteiltechnik
- Einfache Installation
- Gewicht: 21kg bis 32 kg, abhängig von Leistung und Ausstattung
- Schutzgrad: IP21

Ausgangsleistungen:

In den Standardversionen können alle Spannungen und Ströme wie oben angegeben miteinander kombiniert werden, bis zu einer Ausgangsleistung von Max. 6000W / max. 600A.

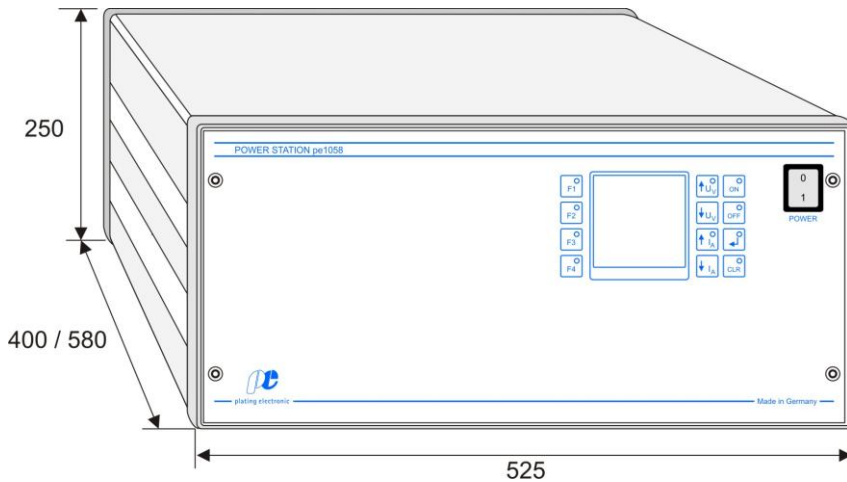
Geräte mit einer Ausgangsleistung bis 1800W können mit 230V AC (1-phasig) versorgt werden. Geräte mit höherer Leistung werden mit 3 x 400V AC versorgt. Geräte mit Sondernetzspannungen wie z. B. 1 x 115V, 3 x 208 V oder 3 x 460V können auf Anfrage geliefert werden.

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 pe1058 |
| Ausgangsleistung | bis 6000 Watt |



Maße (B x H x T): 525 x 250 x 400 bzw. 580mm



POWER STATION pe1058, Abmessungen

Programmierbare Funktionen:

- Vorwahlzähler
- Dosierimpulsausgabe
- Timer und Rampen
- Multitimer
- RS485-BUS oder PROFIBUS-Ansteuerung
- Strom- / Spannungsüberwachung
- Integrierte elektronische Umpolung
- Relaisausgänge
- Chopper-Timer, pulsfähig bis 50Hz
- Überlasterkennung
- Externe Freigabe / externes Einschalten
- Momentanleistungsangabe
- Kundenspezifische Funktionen

Sonstige Optionen:

- Leuchtmelder für Alarmmeldung
- X4 Steueranschluss für externe Ansteuerung
- Trennverstärker
- Sondereinbauten
- Manuelle mechanische Umpolung über Knebelschalter

Kühlung:

Auf der Geräterückseite befindet sich ein Lufteinlassgitter und ein (bzw. ab 5000W zwei) Lüftergitter mit Lüfter (Luftaustritt).

Shuntsignal:

Die Shunt-Ausgangsbuchse auf der Geräterückseite liefert ein Shuntsignal von 0 ... 60mV für 0 ... Inenn.

Großes Display:

Anzeige von Strom, Spannung und Sonderfunktionen.

Die Hintergrundbeleuchtung kann ein- und ausgeschaltet werden.

Kontrast und Sprache (Deutsch / Englisch / Französisch) einstellbar.



DC-Durchführungsverschraubungen, bis 400A können in der Front oder in der Rückwand installiert werden



DC-Anschlussknebel, bis 400A können in der Front oder in der Rückwand installiert werden

Für Ströme > 400A werden die DC-Anschlüsse in Form von Kupferschienen in der Geräte-Rückwand herausgeführt.

Hochspannungsausgänge > 50V werden über berührungssichere HDFK-Klemmen herausgeführt.

Die maximale Leistung dieser Gleichrichter-Baugröße ist 6000W.

Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten! Weitere Informationen bei plating electronic.

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