

Gerät

**GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ

**POWER STATION pe5040-W (3~)**

Ausgangsleistung **360 kW ( max.)**



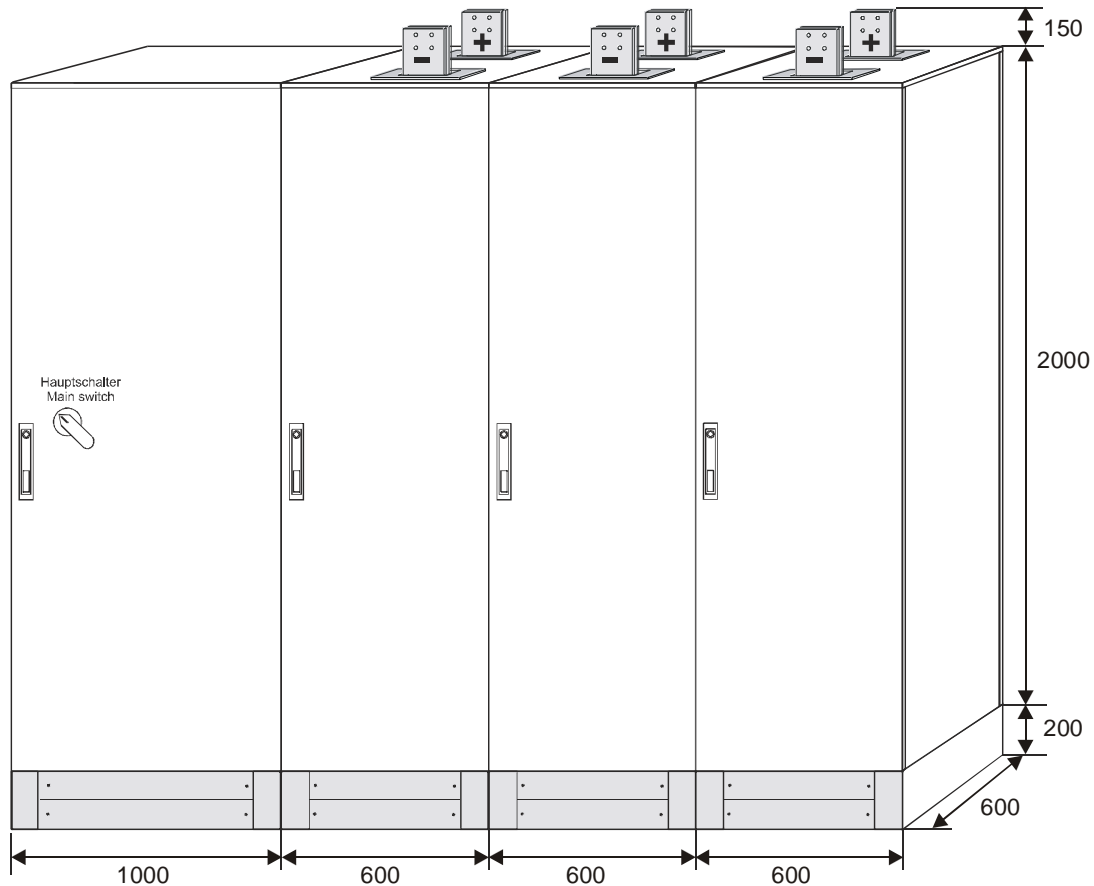
Ausgangsstrom: 5 000 – 24 000A

2 - 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
- Wasserkühlung
- Einschaltstrombegrenzung
- Sonderspannungen, auch > 60V, möglich
- Schutzart IP54
- Digitale oder analoge Anzeigen für Strom und Spannung können eingebaut werden
- 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
- Kühlwasseranschlüsse im Schaltschranksockel

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-electronic.com> E-mail: [info@plating.de](mailto:info@plating.de)

Gerät

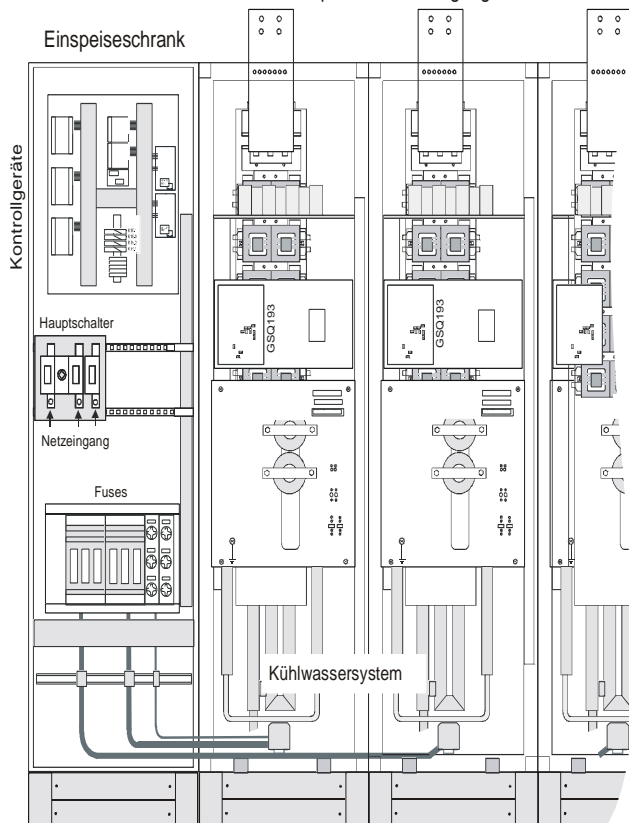
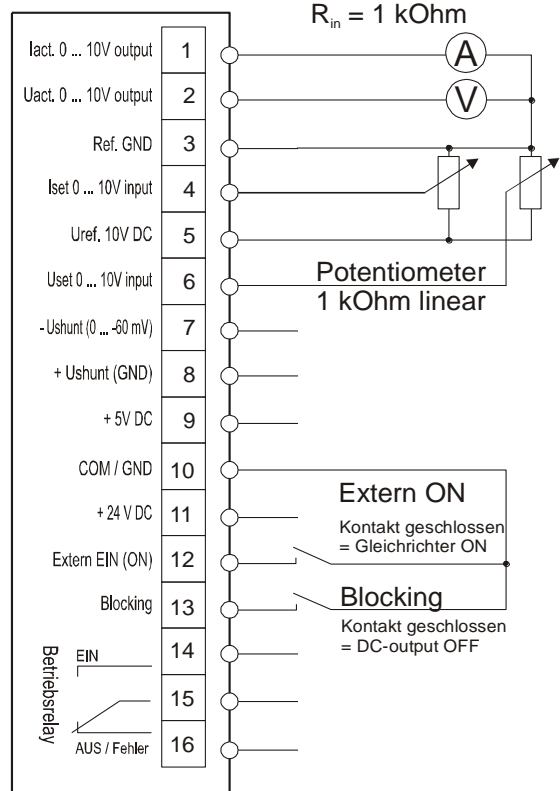
**GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ

**POWER STATION pe5040-W (3~)**Ausgangsleistung **360 kW ( max.)**

Maße ( B x H x T ) : 2800 x 2350 x 600mm

Beispiel: 3 x DC Ausgang 2V / 8 000 A

Installationsbeispiel mit Einspeiseschrank  
und drei Gleichrichter-Schränken**X5-Service-Stecker  
Gleichrichtermodul**X5 Steueranschluss mit  
StandardbelegungProgrammierbare  
Bedieneinheit pe270-D im  
Wandgehäuse mit  
LCD-AnzeigenBedieneinheit 200-D im  
Wandgehäuse mit großen  
DigitalanzeigenOptionen:

- 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-electronic.com> E-mail: [info@plating.de](mailto:info@plating.de)