

Gerät	GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE
Typ	POWER STATION pe3000-2 RS485 BUS
Ausgangsleistung	320 – 1500 Watt



Ausgangsstrom: 60 – 20A 4V / 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V

Einsatzgebiete: Laboranlagen Bandanlagen Leiterplattenanlagen Handanlagen Edelmetallgalvanik



Eigenschaften:


- Regelabweichung < 1%
- Restwelligkeit < 1%
- Wirkungsgrad > 85%
- Integrierte RS485 BUS Schnittstelle (Ansteuerung über X4 Klemme oder Sub-D-Stecker)
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C (40°C auf Anfrage)
- Netzanschluss: Standard 230V +/- 10% / 50-60Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I_{enn}
- DC-Anschluss auf Hochstromschienen
- Edelstahlgehäuse, optional lackiert RAL7085
- Konstante Strom- und konstante Spannungsregelung
- Fernkontakt für Stromquelle EIN / AUS
- Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik
- Ausgelegt für den Einbau im Schaltschrank
- Luftkühlung
- Ventilator Luftleistung max. 180m³/h
- Einschaltstrombegrenzung
- Optional PFC (Power Factor Control) für reduzierten Phasenstrom



Werte	Standardgrößen - DC Ausgang ¹																							
	60 A						80 A						100 A				150 A				200 A			
DC Ausgang Strom (A)																								
DC Ausgang Spannung (V)	8	10	12	15	18	20	4	6	8	10	12	15	18	4	6	8	10	12	4	6	8	10	4	6
Primärstrom (A)	3,5	4,4	5,3	6,7	8,0	8,9	2,4	3,5	4,7	5,9	7,1	8,9	10,6	3,0	4,4	5,9	7,4	8,9	4,4	6,7	8,9	11,1	5,9	8,9
Netzspannung	230 V AC (andere Spannungen auf Anfrage)																							
Gewicht	ca. 12 kg																							

¹ Andere Größen auf Anfrage

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	 plating electronic
Typ	POWER STATION pe3000-2 RS485 BUS	
Ausgangsleistung	320 – 1500 Watt	

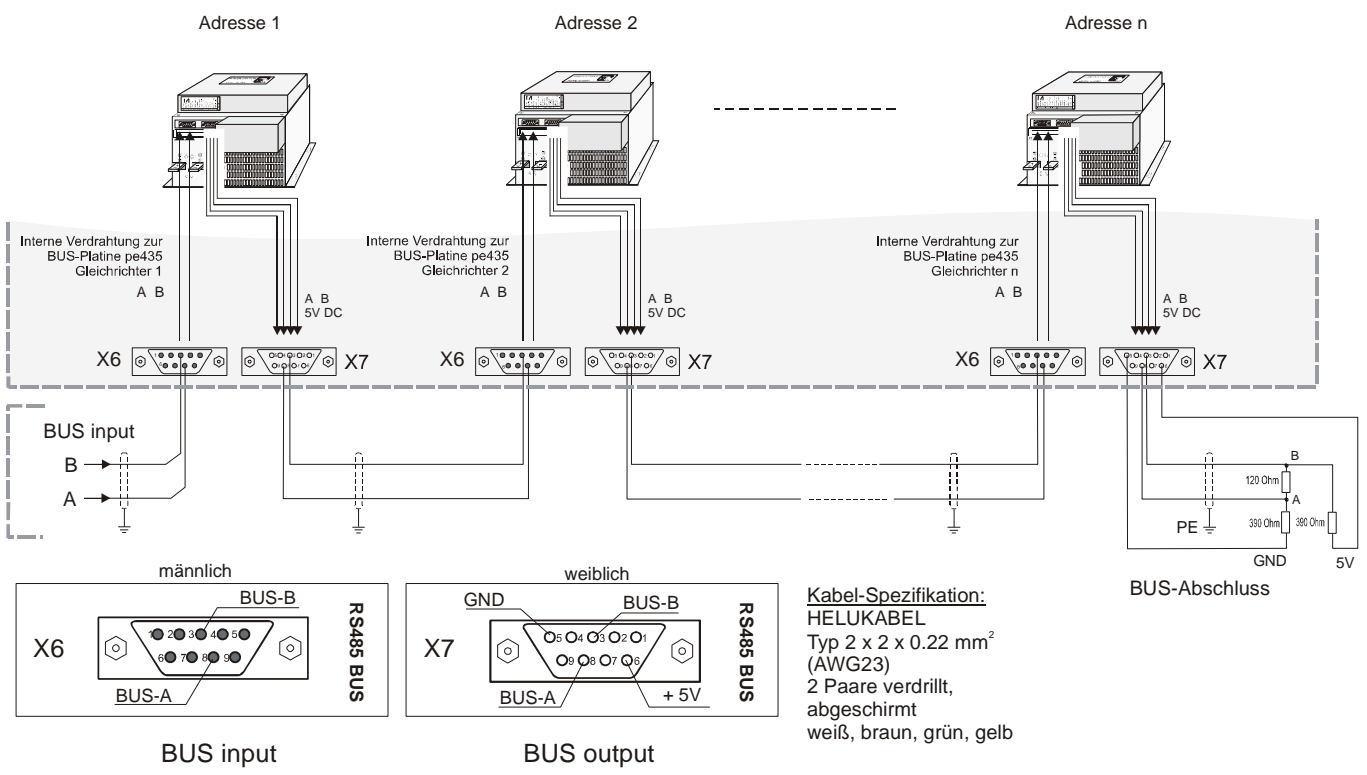
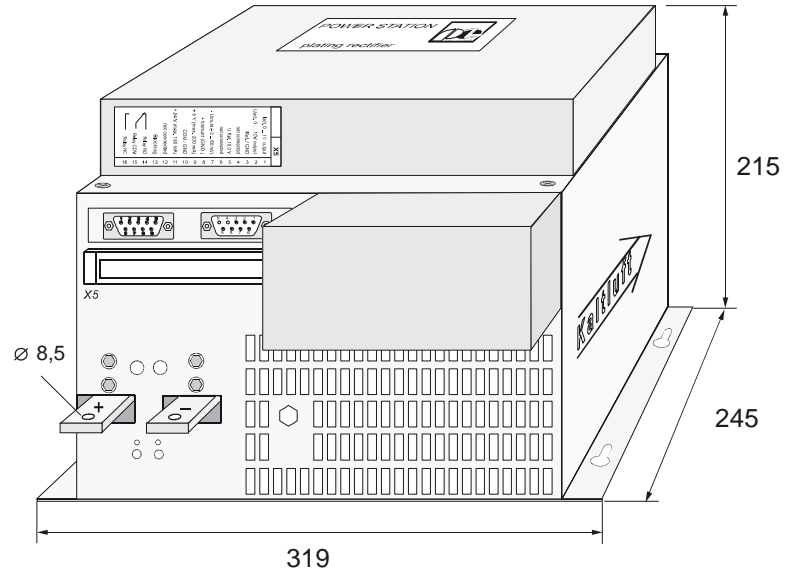
Maße (B x H x T): 319 x 215 x 245mm

DC Hochstromschienen:

Größe und Position der Hochstromschienen können vom Standard abweichen.

BUS-Ansteuerung:

Über die optional erhältlichen Schnittstellenwandler Typ pe527 bzw. BUS-Unit pe472 kann die Ansteuerung neben dem RS485 BUS (Standard) auch über den RS232 BUS oder den PROFIBUS® erfolgen.



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.de> E-mail: info@plating.de