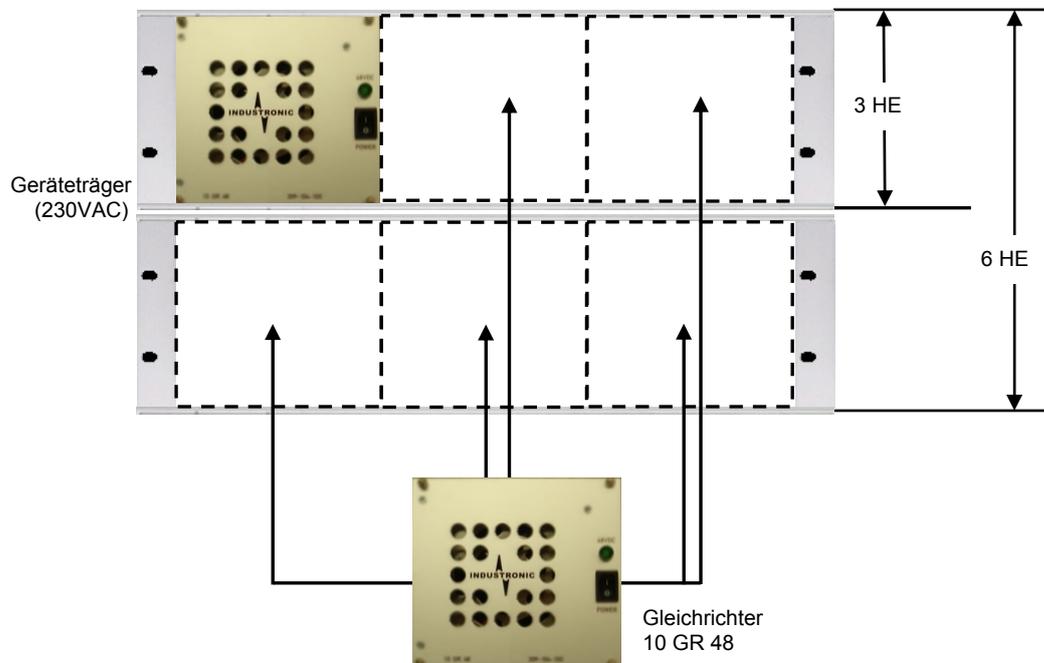


## PSC- ... / 48 / ...

### Stromversorgungssysteme



**Max. Leistung an 230 VAC:**

3 HE: max. 30 A / 48 VDC

6 HE: max. 40 A / 48 VDC (durch weitere Parallelschaltung erweiterbar)

**Max. Leistung an 120 VAC:**

3 HE: max. 30 A / 48 VDC

6 HE: max. 60 A / 48 VDC

Die Stromversorgungssysteme PSC .../ 48 / ... von INDUSTRONIC sind für 48 VDC in modernster Schaltnetzteiltechnik konzipiert. Durch Parallelschaltung der einzelnen Gleichrichter wird die Leistungsgröße erhöht und die Gefahr eines vollständigen Ausfalls des Stromversorgungssystems minimiert.

#### Merkmale

- Ausgangsspannung 42 V bis 56 V einstellbar
- Power-Faktorkorrektur (PFC)
- Parallelschaltbarkeit durch Entkoppeldiode
- Überspannungsschutz
- Kühlung durch temperaturgesteuerten Lüfter

### Komponenten

- 10 GR 48 (Art.-Nr. 309-104-100)
- 1 bis 2 Geräteträger 3 BT 03 (Art.-Nr. 216-340-000)

### Mechanische Daten

- Aufbau Einschubkassette
- Frontplattenabmessungen 3 HE, 28 TE
- Netzanschluss Kaltgerätestecker
- DC-Anschluss Klemmen

## Systeme

Typ	Eingang (nom.)	Ausgang (nom.)	HE	Gleichrichter	Geräte- träger
<b>230 VAC Eingang / 48 VDC Ausgang</b>					
PSC-230/48/10	230 VAC / 3,4 A	48 VDC / 10 A	3	1 x 10 GR 48	1
PSC-230/48/20	230 VAC / 6,8 A	48VDC / 20 A	3	2 x 10 GR 48	1
PSC-230/48/30	230 VAC / 10,2 A	48 VDC / 30 A	3	3 x 10 GR 48	1
PSC-230/48/40	230 VAC / 13,6 A	48 VDC / 40 A	6	4 x 10 GR 48	2
<b>120 VAC Eingang / 48 VDC Ausgang</b>					
PSC-120/48/10	120 VAC / 7 A	48 VDC / 10 A	3	1 x 10 GR 48	1
PSC-120/48/20	120 VAC / 14 A	48 VDC / 20 A	3	2 x 10 GR 48	1
PSC-120/48/30	120 VAC / 21 A	48 VDC / 30 A	3	3 x 10 GR 48	1
PSC-120/48/40	120 VAC / 28 A	48 VDC / 40 A	6	4 x 10 GR 48	2
PSC-120/48/50	120 VAC / 35 A	48 VDC / 50 A	6	5 x 10 GR 48	2
PSC-120/48/60	120 VAC / 42 A	48 VDC / 60 A	6	6 x 10 GR 48	2

### INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de  
 www.industronic.com