

## Stromversorgungssystem 3 x 230 V AC / 48 V DC 17 A

Das Stromversorgungssystem liefert einen Nennstrom von 17A, der durch Hinzufügen bis max. 5 Gleichrichtermodulen auf 100A vergrößert werden kann.

Es verfügt über zwölf einzeln über Automaten abgesicherte DC-Stromkreise. Die Anschlussmöglichkeit von zwei Batteriekreisen, die mittels eines im Stromversorgungsgerät integrierten Steuergerätes geladen und überwacht werden, ist ebenfalls gegeben.

Die Konfiguration kann sowohl direkt am Gerät, als auch über das Netzwerk erfolgen.



**Stromversorgungssystem**  
Art.-Nr.: 3 590 7

### Ausstattungsmerkmale

- 1 Gleichrichter 48 V DC 17 A
- Vorverdrahtet zur Aufnahme von max. fünf zusätzlichen redundant parallelen Gleichrichtermodulen 850W Gleichrichtermodulen
- Status-LEDs und Display
- Klemmanschlüsse:
  - > AC-Eingang 3 x L/N/PE
  - > DC-Ausgang 2 x 6 A, 3 x 16 A, 1 x 25 A
  - > Batterieanschluss 2 x Sicherung 100 A
  - > Max. 2 Relaisausgänge

<b>Art.-Nr.</b>	<b>3 590 7</b>
<b>Mechanische Daten</b>	
Abmessungen	19", 2HE, 284 mm tief
Gewicht	ca. 9,3 kg
<b>Technische Daten</b>	
Eingangsspannung	Nominal 230 V AC (80...300 V AC)
Ausgangsspannung	Nominal 48 V DC (42...58 V DC)
Lastabwurfschutz	1 x LVD 80 A

## Gleichrichtermodul 48 V DC 17 A



### Ausstattungsmerkmale

- LEDs zur Statusanzeige

**Gleichrichtermodul 48 V DC 17 A**  
Art.-Nr.: 3 591 8

<b>Art.-Nr.</b>	<b>3 591 8</b>
<b>Mechanische Daten</b>	
Gewicht	ca. 0,71 kg
<b>Technische Daten</b>	
Nennleistungsaufnahme	850 W
Eingangsnennspannung	230 V AC
Ausgangsspannung	48 V DC
Ausgangsnennstrom	17 A bei 48 V
Wirkungsgrad	> 90%

## Stromversorgungssystem Zubehör

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
Temperaturfühler zur Batterieüberwachung	3m Kabellänge	91 9 1135 070 6
	5m Kabellänge	91 9 1135 071 7
Käfigmutter M6		97 9 3814 022 5
Schraube M6x16		99 8 3723 68 5
Unterlegscheibe 6,4		99 8 5524 05 7
Montagehalterung für Netzteile	19", 1 HE	22 9 1703 207 3