

PBUS



- DCW 12-2400
- DCW 12-3600
- DCW 24-2400
- DCW 24-3600

- Bestell-Nr.: 0 6012 2400
- Bestell-Nr.: 0 6012 3600
- Bestell-Nr.: 0 6024 2400
- Bestell-Nr.: 0 6024 3600

Die neuen Sinus-Wechselrichter DCW haben einen hohen Wirkungsgrad und sind dank der bewährten HF-Technologie sehr zuverlässig. Sie sind leistungsstark genug, um 230 V-Verbraucher mit hoher Leistung (Mikrowellenherd, Kaffeemaschine, Haartrockner usw.) zu versorgen. Sie liefern kontinuierlich 2 bzw. 3 kW Dauerleistung bis zu einer Umgebungstemperatur von 40 °C. Dank der hohen Qualität des Sinussignals sind Spannung und Frequenz immer stabil.

- P-Bus-Anschluss zur Anzeige des Betriebszustandes und Einstellung aller Parameter über die P-Bus-Monitore PSM3 und PSL
- Optionales Bluetooth-Interface zur Anzeige des Betriebszustandes und Einstellung aller Parameter auf einem Smartphone.
- Zur Leistungserhöhung können bis zu 4 Geräte parallel geschaltet werden
- Vorbereitet für den Aufbau eines 3-phasen-Systems

Type Bestell-Nr.:	DCW 12-2400 0 6012 2400	DCW 12-3600 0 6012 3600	DCW 24-2400 0 6024 2400	DCW 24-3600 0 6024 3600
Eingangs-Nennspannung	DC 12 V	DC 12 V	DC 24 V	DC 24 V
Eingangsspannungsbereich	DC 10,5 - 16 V		DC 21 - 32 V	
Dauerleistung	2000 W	3000 W	2000 W	3000 W
Spitzenleistung 3 s	3600 W	4500 W	3600 W	4500 W
Eigenstromverbrauch (EIN ohne Last)	12 W			
AC Ausgang / Wirkungsgrad	230 V / 50 Hz Echtsinuswelle THD < 3 % / 92 %			
Kühlung	Interner Lüfter strom- und temperaturgesteuert, Geräuschpegel 54 dBA in 1m, 48 dBA in 3m Abstand			
Temperaturbereich	Von -20°C to +50°C, Leistungsreduzierung > 25 / 40°C, Abschaltung > 65°C. Rel. Feuchtigkeit bis 70% (95% ohne Kondensierung)			
Schutzart	IP23, Leiterplatte mit Schutzlack überzogen (für Marineumgebung geeignet)			
Abmessungen / Gewicht	B 270 x H 360 x T 130 mm / 6.8 kg			