



## Wechselrichter 2000W 12Vdc/230Vac

Artikel-Nr.: 101662  
Hersteller: Sonstige  
Gewicht: 6.35 kg  
Höhe: 10.8 cm  
Breite: 23 cm  
Länge: 40.5 cm

### Produktinformationen "Wechselrichter 2000W 12Vdc/230Vac"

#### Eigenschaften:

- ideale Wahl für Wohn-, Garten- bis hin zur Baustelle
- mit USB-Ausgangsport
- Ein- und Ausgang vollständig isoliert
- hohe Stoßstromfestigkeit
- Sanftanlauf
- reine Sinuswellen-Ausgangswellenform
- Kühlsteuerung durch Last oder Temperatur
- geringe Gesamtharmonieverzerrung: unter 3%
- Fernbedienung: optional
- 2 Jahre beschränkte Herstellergarantie

#### Anwendungen:

- Elektrowerkzeuge
- Fahrzeuge
- Solarstromanlage
- tragbare Elektrogeräte

### Technische Spezifikationen

<b>Ausgangsspannung:</b>	220/230/240Vac
<b>Ausgangsleistung:</b>	2000W
<b>Ausgangsspitzenleistung:</b>	4000W
<b>Netzfrequenz:</b>	50-60Hz
<b>Ausgangsspannung-USB:</b>	5V, 5mA
<b>Stromwellenform:</b>	reine Sinuswelle
<b>Ausgangsbuchse:</b>	CEE 7/3
<b>Eingangsspannung:</b>	12VDC
<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	10,5-15,00Vdc
<b>LED-Statusanzeige:</b>	Grün für Einschalten, rot für Fehler-/Schutzstatusanzeige
<b>Rücksetzspannung nach Niederspannungsversorgung:</b>	11,8 - 12,8Vdc
<b>Sanftstart:</b>	ja, 5-10sec.
<b>Fernschaltung (Remote ON/OFF) :</b>	Schalter mit 5m Kabel (optional)
<b>Stromaufnahme ohne Last:</b>	< 1.2A
<b>Wirkungsgrad:</b>	> 87,0%
<b>Kühlmethode:</b>	Lüftersteuerung durch Last/Temperatur
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	20%-90% RH - nicht kondensierend
<b>Betriebstemperatur:</b>	0° ~ +40°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-30° ~ +70°C @ RH 10-95%
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Lagerung):</b>	RH 10-95%
<b>Batterie Verpolungsschutz:</b>	bei offener Sicherung
<b>Abschaltung bei niedrigem Akkustand:</b>	10,5 +/- 0,5Vdc
<b>Alarm bei niedrigem Akkustand:</b>	11 +/- 0,5Vdc
<b>Kurzschlusschutz:</b>	Abschaltung der Ausgangsspannung, Wiedereinschalten zur Wiederherstellung
<b>Überlastschutz:</b>	Abschaltung
<b>Stromsicherung:</b>	40A * 6
<b>Isolationswiderstand:</b>	I/P-O/P: 1000Ohms/500V dc
<b>Erdschlusschutz:</b>	ja
<b>Überspannungsschutz:</b>	14,8 +/- 0,5Vdc
<b>Übertemperaturschutz:</b>	Abschaltung der Ausgangsspannung, automatische Wiederherstellung nach Absinken der Temperatur
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	erfüllt EN61000-3-2,3
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	Übereinstimmung mit EN55022 Klasse A
<b>Sicherheitsstandards:</b>	UL458 (nur für CFCI-Steckdose)
<b>Zulassungen-Normen:</b>	Konformität mit E8*72/245/EWG, 95/54/EG
<b>Niederspannungsgeräte-Zulassung:</b>	erfüllt EN60950-1:2006+A11:2009
<b>Länge:</b>	405mm
<b>Breite:</b>	230mm
<b>Höhe:</b>	108mm
<b>Gewicht:</b>	6,35kg