

### Eigenschaften

- Sicheres Design mit galvanischer Trennung von Ein- und Ausgang
- Einführung fortschrittlicher SPWM-Technologie, reine Sinuswellenausgabe
- Optionale Ausgangsspannung 220/230VAC, Auswahl über DIP-Schalter
- LED-Anzeigen für Fehler- und Arbeitsstatus
- Geringerer Leerlaufverbrauch
- Max. Wirkungsgrad bis zu 95% (24/2000)\*
- Eingangsschutz: Überspannungs- und Niederspannungsschutz
- Ausgangsschutz: Überlast- und Kurzschlusschutz
- Überhitzungsschutz durch temperaturgeregelten Lüfter - Wechselrichter schaltet sich bei Überhitzung automatisch ab
- Betriebsbereiter USB Ausgang 5VDC/1A
- Betriebsbereiter RS485 Kommunikationanschluss\*\*



Typ	12/1000
Eingangsnennspannung	12 VDC
Eingangsspannungsbereich	10.8 - 16 VDC
Eingangsstoßspannung	< 20 VDC
Ausgangsspannung	220VAC / 230VAC (±5%)
Ausgangsfrequenz	50/60 ± 0.1 Hz
Ausgegebene Dauerleistung	800 W
Ausgangsleistung 15 Min.	1000 W
Überspannungsschutz	1600 W
Leistungsfaktor	0.2 - 1 (VA niedriger als die Dauerleistung)
Ausgangswelle	Reine Sinuswelle
Verzerrung THD	THD <3%
Max. Effizienz	94.5%
Leerlaufstrom	<0.9A
USB Ausgang (2)	5 VDC / Max. 1A
RS485 Ausgang (2)	5 VDC / 200 mA
Polklemme	Ø 6 mm
Gesamtabmessungen	298.3 x 231.5 x 98.5 mm
Einbaumaße	183 x 220 mm
Größe der Montagebohrung	Ø 5.5 mm
Nettogewicht	3.9 kg

\*Die Effizienz wurde an der Eingangsnennspannung getestet, 200V Ausgang mit ohmscher Last, 25°C Umgebungstemperatur, 1500W und höhere Versionen

\*\*1000W und höhere Versionen unterstützen optional den RS485 Kommunikationsanschluss