

### 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



Typ	12/500
Eingangsnennspannung	12 VDC
Eingangsspannungsbereich	10.8 - 16 VDC
Eingangsstoßspannung	< 32 VDC
Ausgangsspannung	220VAC (±5%) / 230VAC (±5-7%)
Ausgangsfrequenz	50/60 ± 0.1 Hz
Ausgegebene Dauerleistung	400 W
Ausgangsleistung 15 Min.	500 W
Überspannungsschutz	1000 W
Leistungsfaktor	0.2 - 1 (VA niedriger als die Dauerleistung)
Ausgangswelle	Reine Sinuswelle
Verzerrung THD	THD <3%
Max. Effizienz	91%
Leerlaufstrom	<0.9A
USB Ausgang (2)	5 VDC / Max. 1A
Polklemme	M8 Bolzen
Gesamtabmessungen	232.2 x 132 x 74.5 mm
Einbaumaße	205 x 102 mm
Größe der Montagebohrung	Ø 5.2 mm
Nettogewicht	1.7 kg

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