Wechselrichter 2000W 12Vdc/230Vac Artikelnummer: 101662





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

220/230/240Vac Ausgangsspannung:

2000W Ausgangsleistung: Ausgangsspitzenleistung: 4000W Netzfrequenz: 50-60Hz Ausgangsspannung-USB: 5V. 5mA

Stromwellenform: reine Sinuswelle

CEE 7/3 Ausgangsbuchse: 12VDC Eingangsspannung:

Eingangsspannungsbereich: 10,5-15,00Vdc

Grün für Einschalten, rot für Fehler-LED-Statusanzeige:

/Schutzstatusanzeige

Rücksetzspannung nach 11,8 - 12,8Vdc Niederspannungsversorgung:

Sanftstart: ja, 5-10sec.

Fernschaltung (Remote ON/OFF): Schalter mit 5m Kabel (optional)

Stromaufnahme ohne Last: < 1.2A > 87.0% Wirkungsgrad:

Kühlmethode: Lüftersteuerung durch Last/Temperatur

max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 20%-90% RH - nicht kondensierend

0° ~ +40°C Betriebstemperatur:

-30° ~ +70°C @ RH 10-95% Lagertemperatur:

RH 10-95% max. Luftfeuchtigkeit (Lagerung):

Batterie Verpolungsschutz: bei offener Sicherung

Abschaltung bei niedrigem Akkustand: 10,5 +/- 0,5Vdc Alarm bei niedrigem Akkustand: 11 +/- 0.5Vdc

Abschaltung der Ausgangsspannung, Kurzschlussschutz:

Wiedereinschalten zur Wiederherstellung

Überlastschutz: Abschaltung Stromsicherung: 40A * 6

I/P-O/P: 1000Ohms/500V dc Isolationswiderstand:

Erdschlussschutz:

Überspannungsschutz: 14,8 +/- 0,5Vdc

Abschaltung der Ausgangsspannung, Übertemperaturschutz: automatische Wiederherstellung nach

Absinken der Temperatur

Störfestigkeit (EMV): erfüllt FN61000-3-2 3

Elektromagnetische Störung (EMI): Übereinstimmung mit EN55022 Klasse A

Sicherheitsstandards: UL458 (nur für CFCI-Steckdose) Konformität mit E8*72/245/EWG, Zulassungen-Normen: 95/54/EG

Niederspannungsgeräte-Zulassung: erfüllt EN60950-1:2006+A11:2009

405mm Länge: Breite: 230mm Höhe: 108mm Gewicht: 6,35kg