Victron Energy MultiPlus 48/1600/20-16

Art-Nr.: PMP482160000 / Hersteller: Victron Energy

959,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit ca. 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

- **PowerControl-Mechanismus :** Ja
- **PowerAssist :** Ja
- **Transfer-Schalter (A) :** 16
- **Parallelschaltung und Drei-Phasen-Betrieb :** Ja

Wechselrichter

- **Eingangsspannungsbereich (V DC) :** 38 – 66 V
- **Ausgangsspannung :** 230 VAC : ± 2% Frequenz: 50 Hz ± 0,1% (1)
- **kont. Ausgangsleistung bei 25 °C (VA) (3) :** 1600 VA
- **kont. Ausgangsleistg. bei 25 (W) :** 1300 W
- **kont. Ausgangsleistg. bei 40 (W) :** 1100 W
- **Spitzenleistung (W) :** 2800 W
- **Max. Wirkungsgrad (%) :** 95
- **Null-Last Leistung (W) :** 10
- **Null-Last Leistung im Such-Modus (W) :** 3

Ladegerät

- **Wechselstrom-Eingang Eingangsspannungsbereich:** 187-265 VAC
  Eingangsfrequenz: 45 – 65 Hz / Leistungsfaktor: 1

- **'Konstant'-Ladespannung ()V DC :** 57,6
- **'Erhaltungs'-Ladesspannung (V DC) :** 55,2
- **Lagerungsmodus (V DC) :** 52,8
- **Ladestrom Hausbatterie (A) (4) :** 13
- **Ladestrom Starterbatterie (A) 4 :** (nur 12V und 24V Modelle)
- **Batterie-Temperatur-Sensor :** ja

Allgemeines

- **Zusatzausgang (A) (5) :** entfällt
- **Programmierbares Relais (6) :** Ja
- **Schutz (2) :** a - g
- **VE.Bus-Schnittstelle :** Bei Parallelschaltungen und Drei-Phasen-Betrieb, Fernüberwachung und Systemintegration
- **COM-Port für allgemeine Nutzung (7) :** entfällt
- **Ferngesteuerter Ein-/Aus-Schalter :** Ja
- **Betriebstemperaturbereich :** -20 bis +50°C (Gebläselüftung) Feuchte (nicht kondensierend): max. 95%

Gehäuse

- **Material & Farbe :** Aluminium (blau RAL 5012)
- **Schutzklasse :** IP 21
- **Batterie-Anschluss :** 16 mm²
- **230 V Wechselstrom-Anschluss :** G-ST18i-Stecker
- **Gewicht (kg) :** 10,2
- **Abmessungen (hxbxt in mm) :** 465 x 270 x 120

Normen

- **Sicherheit :** EN 60335-1, EN 60335-2-29
- **Emissionen / Immunität :** EN 55014-1, EN 55014-2, EN-IEC 61000-3-2, EN-IEC 61000-3-3, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3
- **Automobil-Richtlinie :** ECE R10-5