Victron MultiPlus 48/3000/35-16

Art-Nr.: PMP483020001 / Hersteller: Victron Energy



1.621,00EUR / 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) :** 3000
- **kont. Ausgangsleistg. bei 25 (W) :** 2500
- **kont. Ausgangsleistg. bei 40 (W) :** 2200
- **Spitzenleistung (W) :** 6000
- **Max. Wirkungsgrad (%) :** 95
- **Null-Last Leistung (W) :** 16
- **Null-Last Leistung im AES-Modus (W) :** 12
- **Null-Last Leistung im Such-Modus (W) :** 5

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) :** 35
- **Ladestrom Starterbatterie (A) 4 :** (nur 12V und 24V Modelle)
- **Batterie-Temperatur-Sensor :** ja

Allgemeines

- **Zusatzausgang (A) (5) :** Ja (16A)
- **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) :** Ja (8)
- **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 :** Vier M8 Bolzen (2 Plus- und 2 Minus-Anschlüsse)
- **230 V Wechselstrom-Anschluss :** Schraubenklemmen 13 mm2 (6 AWG)
- **Gewicht (kg) :** 18
- **Abmessungen (hxbxt in mm) :** 362x258x218

Normen

- **Sicherheit :** EN 60335-1, EN 60335-2-29
- **Emissionen / Immunität :** EN55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-3
- **Automobil-Richtlinie :** 2004/104/EG