# Victron MultiPlus 12/3000/120-50 120 V

Art-Nr.: PMP123021102 / Hersteller: Victron Energy



**1.555,00EUR** / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

## Technische Daten :

- **PowerControl-Mechanismus :** Ja
- **PowerAssist :** Ja
- **Transfer-Schalter (A) :** 50
- **Parallelschaltung und Drei-Phasen-Betrieb :** Ja

## Wechselrichter

- **Bereich Eingangsspannung (V DC) :** 9,5 – 17 V 19 - 33 V
- **Ausgangsspannung :** 120 VAC ± 2 % Frequenz : 60 Hz ± 0,1 % (1)
- **kont. Ausgangsleistg. bei 75 F (VA) (3) :** 3000
- **kont. Ausgangsleistg. bei 75 F (W) :** 2500
- **kont. Ausgangsleistg. bei 100 F (W) :** 2200
- **Spitzenleistung (W) :** 5000
- **Max. Wirkungsgrad (%) :** 93 / 94
- **Null-Last Leistung (W) :** 15 / 15
- **Null-Last Leistung im AES-Modus (W) :** 10 / 10
- **Null-Last Leistung im Such-Modus (W) :** 4 / 5

## Ladegerät

- **Wechselstrom-Eingang :** Eingangsspannungsbereich : 95-140 VAC Eingangsfrequenz : 45 – 65 Hz / Leistungsfaktor : 1
- **Konstant-Ladespannung (V DC) :** 14,4 / 28,8
- **'Erhaltungs'-Ladespannung (V DC) :** 13,8 / 27,6
- **Lagerungsmodus (V DC) :** 13,2 / 26,4
- **Ladestrom Netzbatterie (A) (4) :** 120 / 70
- **Ladestrom Starterbatterie (A) :** 4
- **Batterie-Temperatur-Sensor :** ja

### Allgemeines

- **Zusatzausgang...(5) :** entfällt
- **Programmierbares Relais (6) :** Ja (3x)
- **Schutz (2) :** a - g
- **VE.Bus-Schnittstelle :** Bei Parallelschaltungen und Drei-Phasen-Betrieb, Fernüberwachung und Systemintegration
- **COM-Port für allgemeine Nutzung (7) :** Ja (2x)
- **Ferngesteuerter Ein-/Aus-Schalter :** Ja
- **Betriebstemperaturbereich :** 0 bis 120 F (Gebläselüftung) Feuchte (nicht kondensierend) : max. 95 %

### Gehäuse

- **Gemeinsame Merkmale :** Material & Farbe : Aluminium (blau RAL 5012); Schutzklasse : IP 21
- **Batterie-Anschluss :** M8 Bolzen (2 Plus- und 2 Minus-Anschlüsse)
- **120 V Wechselstrom-Anschluss :** Schraubklemmen 6 AWG (13 mm²)
- **Gewicht :** 19 kg 40 lbs
- **Abmessungen (HxBxT in mm und in inches) :** 362x258x218 mm 14,3x10,2x8,6 inch

### Normen

- **Sicherheit :** EN 60335-1, EN 60335-2-29
- **Emissionen Immunität :** EN55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-3