Victron Quattro 12/3000/120-50/50

Art-Nr.: QUA123020010 / Hersteller: Victron Energy



2.629,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit ca. 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

- **PowerControl / PowerAssist :** Ja
- **Integrierter Transferschalter :** Ja
- **Wechselstrom-Eingänge :** (2x) Eingangsspannungsbereich : 187-265 VAC Eingangsfrequenz : 45 – 65 Hz / Leistungsfaktor : 1
- **Maximaler durchschaltbarer Strom (A) :** 50 / 50

Wechselrichter

- **Bereich Eingangsspannung (V DC) :** 9,5 – 17V
- **Ausgangsspannung :** 230 VAC ± 2% Frequenz: 50 Hz ± 0,1%
- **kont. Ausgangsleistung bei 25 °C (VA) (3) :** 3000
- **kont. Ausgangsleistg. bei 25 °C (W) :** 2500
- **kont. Ausgangsleistg. bei 40°C (W) :** 2200
- **Spitzenleistung (W) :** 6000
- **Max. Wirkungsgrad (%) :** 93
- **Null-Last Leistung (W) :** 15
- **Null-Last Leistung im AES-Modus (W) :** 10
- **Null-Last Leistung im Such-Modus (W) :** 4

Ladegerät

- **Konstant-Ladespannung (V DC) :** 14,4
- **'Erhaltungs'-Ladespannung (V DC) :** 13,8
- **Lagerungsmodus (V DC) :** 13,2
- **Ladestrom Hausbatterie (A) (4) :** 120
- **Ladestrom Starterbatterie (A) 4 :** (nur 12V und 24V Modelle)
- **Batterie-Temperatur-Sensor :** Ja

Allgemeines

- **Zusatzausgang (A) (5) :** 25
- **Programmierbares Relais (6) :** 1x
- **Schutz (2) :** a - g
- **VE.Bus-Schnittstelle Bei Parallelschaltungen und Drei-Phasen-Betrieb, Fernüberwachung und Systemintegration**
- **COM-Port für allgemeine Nutzung (7) :** 1x
- **Ferngesteuerter Ein-/Aus-Schalter :** Ja

Gemeinsame Merkmale

- **Betriebstemperatur :** -20 bis +50 °C 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) :** 19
- **Abmessungen (hxbxt in mm) :** 362 x 258 x 218

Normen

- **Sicherheit :** EN 60335-1, EN 60335-2-29
- **Emissionen / Immunität :** EN55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1
- **Automobil-Richtlinie :** 2004/104/EC