Victron Quattro 24/5000/120-100/100

Art-Nr.: QUA245021010 / Hersteller: Victron Energy



3.299,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit ca. 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

- **PowerControl / PowerAssist :** Ja
- **Integrierter Transferschalter :** Ja
- **Wechselstrom-Eingänge (2x) :** Eingangsspannungsbereich: 90-140 VAC Eingangsfrequenz: 45 – 65 Hz / Leistungsfaktor: 1
- **Maximaler durchschaltbarer Strom (A) :** 2x100

Wechselrichter

- **Bereich Eingangsspannung (V DC) :** 19,0 -33,0 V
- **Ausgangsspannung :** 120 VAC ± 2 % Frequenz: 60 Hz ± 0,1%
- **kont. Ausgangsleistg. bei 25 °C (VA) (3) :** 5000
- **kont. Ausgangsleistg. bei 25 U (W) :** 4500
- **kont. Ausgangsleistg. bei 40 U (W) :** 4000
- **Spitzenleistung (W) :** 10000
- **Max. Wirkungsgrad (%) :** 94
- **Null-Last Leistung (W) :** 25
- **Null-Last Leistung im AES-Modus (W) :** 20
- **Null-Last Leistung im Such-Modus (W) :** 5

Ladegerät

- **Konstant-Ladespannung (V DC) :** 28,8
- **'Erhaltungs'-Ladespannung (V DC) :** 27,6
- **Lagerungsmodus (V DC) :** 26,4
- **Ladestrom Netzbatterie (A) (4) :** 120
- **Ladestrom Starterbatterie (A) :** 4
- **Batterie-Temperatur-Sensor :** Ja

Allgemeines

- **Zusatzausgang (A)...(5) :** 50
- **Programmierbares Relais (6) :** 3x
- **Schutz (2) :** a - g
- **VE.Bus-Schnittstelle :** Bei Parallelschaltungen und Drei-Phasen-Betrieb, Fernüberwachung und Systemintegration
- **COM-Port für allgemeine Nutzung (7) :** 2x
- **Ferngesteuerter Ein-/Aus-Schalter :** Ja

Gemeinsame Merkmale

- **Betriebstemperatur :** -20 bis +50 °C (0 - 120°F) Feuchte (nicht kondensierend): max. 95%

Gehäuse

- **Material & Farbe :** Aluminium (blau RAL 5012), **Schutzklasse :** IP 21
- **Batterie-Anschluss :** M6 Bolzen
- **230 V Wechselstrom-Anschluss :** Schraubenklemmen 13 mm² (6 AWG)
- **Gewicht (kg) :** 30 kg
- **Abmessungen (hxbxt) :** 444x328x240 mm

Normen

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