Victron Energy MultiPlus-II 48/3000/35-32

Art-Nr.: PMP482305010 / Hersteller: Victron Energy



1.262,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit ca. 2 - 4 Wochen

Technischen Daten:

PowerControl-Mechanismus: Ja
PowerAssist: Ja
Transfer-Schalter (A): 32

Wechselrichter
Eingangsspannungsbereich (V DC): 9,5 – 17V 19 – 33V 38 – 66V
Ausgang Ausgangsspannung: 230 VAC ± 2% Frequenz: 50 Hz ± 0,1%
kont. Ausgangsleistung bei 25°C: 3000 VA
kont. Ausgangsleistg. bei 25?: 2400 W
kont. Ausgangsleistg. bei 40°C: 2200 W
kont. Ausgangsleistg. bei 65°C: 1700 W
Spitzenleistung (W): 5500 W
Max. Wirkungsgrad (%): 93 % / 94 % / 95 %
Null-Last Leistung (W): 13 / 13 / 11 W
Null-Last Leistung im AES-Modus (W): 9 / 9 / 7 W
Null-Last Leistung im Such-Modus (W): 3 / 3 / 2 W

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

'Konstant'-Ladespannung (V DC): 14,4 / 28,8 / 57,6
'Erhaltungs'-Ladespannung (V DC): 13,8 / 27,6 / 55,2
Lagermodus (V DC): 13,2 / 26,4 / 52,8
Ladestrom (A): 120 / 70 / 35 A
Batterie-Temperaturfühler: Ja

Allgemeines
Zusatzausgang: Ja (32A)
Externer AC-Stromsensor (optional): 50 A
Programmierbares Relais: Ja
Schutz: a-g
VE.Bus-Schnittstelle: Für Parallel- (nicht für 8k und 10k Modelle) und Drei-Phasen-Betrieb, Fernüberwachung und Systemintegration
Ferngesteuerte Ein-/Aus-Schaltung: Ja
Gemeinsame Merkmale: Betriebstemperaturbereich: -40 bis +65°C (Gebläselüftung) Feuchte (nicht kondensierend): max. 95%
Feuchte (nicht kondensierend): max 95 %

Gehäuse
Material & Farbe: Stahl, blau RAL 5012
Schutzklasse: IP22
Batterie-Anschluss: M8 Bolzen
230 V AC Anschluss: Schraubklemmen 13 mm² (6 AWG)
Gewicht: 20 kg
Abmessungen (HxBxT in mm): 499 x 268 x 141

Normen
Sicherheit: EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29, EN-IEC 62109-1, EN-IEC 62109-2
Emissionen / Immunität: N-IEC 62109-1, EN-IEC 62109-2 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