Victron Skylla-i 24/100 (1+1)

Art-Nr.: SKI024100000 / Hersteller: Victron Energy



1.643,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

Eingangsspannung (VAC) : 230 V
Bereich Eingangsspannung (V AC) : 185-265 V
Bereich Eingangsspannung (V DC) : 180-350 V
Maximaler Eingangsstrom bei 180 VAC : 20 A
Frequenz (Hz) : 45-65 Hz
Leistungsfaktor : 0,98
'Konstant'-Ladespannung (VDC) (1) : 28,8 V
'Erhaltungs'-Ladespannung (VDC) : 27,6 V
‘'Lagerungs-Ladespannung (VDC) : 26,4 V
Ladestrom (A) (2) : 100 A
Ladestrom Starterbbatterie (A) : 4 A
Ladekennlinie : siebenstufig, adaptiv
Batteriekapazität (Ah) : 500-1000 Ah
Ladekurve, Lithium-Ionen : vierstufig, mit Ein-/Aus-Steuerung bzw. Can Bus Steuerung
Temperatur-Fühler : Ja
Lässt sich als Stromversorgung verwenden : Ja
Ferngesteuerter Ein-/Aus-Anschluss : Ja (lässt sich an einen Lithium-Ionen BMS anschließen)
CAN Bus Schnittstelle : Zwei RJ45 Stecker, NMEA2000 Protokoll, galvanisch getrennt
Ferngest. Alarmrelais : DPST Wechselstrom-Leistung: 240 VAC/4 A Gleichstromleistung: 4 A bis zu 35 VDC, 1 A bis zu 60 VDC

Fremdkühlung : Ja
Schutz : Verpolung an Batterie (Sicherung) Ausgangskurzschluss Überhitzung
Betriebstemperaturbereich : -20 bis +60°C (voller Ausgangsstrom bis zu 40°C)
Feuchte (nicht kondensierend) : max 95 %

Gehäuse
Material & Farbe : Aluminium (blau RAL 5012)
Batterie-Anschluss : M8 Bolzen
230 VAC-Anschluss : Schraubklemme 10 mm² (AWG 7)
Schutzklasse : IP 21
Gewicht kg (lbs) : 8 (16)
Abmessungen HxBxT in mm (HxBxT in Zoll) : 402 x 250 x 140 (16,0 x 9,9 x 5,9)

Normen
Sicherheit : EN 60335-1, EN 60335-2-29
Emission : EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2
Störfestigkeit : EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3
1) Ausgangsspannungsbereich 20-36 V Lässt sich über einen Drehknopf einstellen oder Potentiometer.
2) Bis zu 40°C Umgebungstemperatur Ausgang wird bei 50°C auf 80 % reduziert und bei 60°C auf 60%