Victron BlueSolar MPPT 100/15 (12/24V-15A)

Art-Nr.: SCC010015200R / Hersteller: Victron Energy





121,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

Battery voltage (Batteriespannung) : 12/24 V Automatische Wahl
Maximaler Batteriestrom : 15 A
Maximaler PV-Strom, 12V 1a,b) : 200 W (MPPT-Bereich 15 V bis 70 V)
Maximaler PV-Strom, 24 V 1a,b) : 400 W (MPPT-Bereich 30 V bis 70 V)
Automatische Lastabschaltung : Ja, maximale Last 15 A
Maximale Leerspannung der PV : 100 V
Spitzenleistung : 98 %
Eigenverbrauch : 10 mA
'Konstant'-Ladespannung : 14,4 V/28,8 V
'Erhaltungs'-Ladespannung : 13,8 V/27,6 V
Lastalgorithmus : mehrstufig, anpassungsfähig
Temperaturkompensation : -16 mV / °C bzw. -32 mV / °C
Durchgehender / Spitzenlaststrom : 15A/50A

Unterbrechung bei geringer Spannungsbelastung : 11,1 V / 22,2 V oder 11,8 V / 23,6 V oder Algorithmus BatteryLife
Erneutes Verbinden nach geringer Spannungsbelastung : 13,1 V / 26,2 V oder 14 V / 28 V oder Algorithmus BatteryLife
Schutz : Batterieverpolung (Sicherung), Ausgangskurzschluss, Überhitzung
Betriebstemperatur : -30 bis +60°C (voller Nennausgang bis zu 40°C)
Luftfeuchtigkeit : 100 %, nicht kondensierend

Gehäuse
Farbe : Blau (RAL 5012)
Stromanschlüsse : 6 mm² / AWG10
Schutzgrad : IP 65 (elektronische Komponenten)
Gewicht : 0,5 kg
Maße (HxBxT) : 100 x 113 x 47 mm
1a) Bei Anschluss eines höheren PV-Stroms schränkt der Regler die Eingabeleistung auf 200 W bzw. 400 W ein.
1b) PV-Spannung muss Vbat + 5 V überschreiten, damit der Regler hochfährt. Danach beträgt die Mindestspannung der PV bei Vbat + 1 V.