Victron BlueSolar MPPT 100/50 (12/24V-50A)

Art-Nr.: SCC020050200 / Hersteller: Victron Energy





330,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

Batteriespannung : 12/24 V Automatische Wahl
Maximaler Batteriestrom : 50 A
Maximale PV-Leistung, 12 V 1a,b) : 700 W (MPPT Bereich 15 V bis 70 V)
Maximale PV-Leistung, 24V 1a,b) : 1400 W (MPPT Bereich 30 V bis 70 V)
Maximale PV-Leerspannung : 100 V
Max. Wirkungsgrad : 98 %
Eigenverbrauch : 10 mA
Ladespannung „Absorption" Standardeinstellungen : 14,4 V/28,8 V
Ladespannung „Float" Standardeinstellungen : 13,8 V/27,6 V
Ladealgorithmus : mehrstufig, adaptiv
Temperaturkompensation : -16 mV / °C bzw. -32 mV / °C
Schutz : Batterieverpolung (Sicherung), Ausgang Kurzschluss, Überhitzung
Betriebstemperatur : -30 bis +60°C (voller Nennausgang bis zu 40°C)

Feuchte : 95 %, nicht-kondensierend
Anschluss zur Datenübertragung : VE.Direct, Bitte beachten Sie hierzu die Informationsbroschüre zum Thema Datenübertragung auf unserer Website.
Gehäuse
Farbe : Blau (RAL 5012)
Stromanschlüsse : 13 mm² / AWG6
Schutzklasse : IP43 (Elektronische Bauteile), IP22 (Anschlussbereich)
Gewicht : 1,25 kg
Maße (H x B x T) : 130 x 186 x 70 mm
1a) Wenn mehr PV-Strom angeschlossen ist, begrenzt der Regler die Eingangsleistung auf 700 W
bzw. 1400 W.
1b) Die PV-Spannung muss mindestens die Höhe von Vbat + 5 V erreichen damit der Regler den Betrieb aufnimmt.
Danach beträgt die Mindestspannung der PV bei Vbat + 1 V.