Victron BlueSolar MPPT 150/35 (12/24/48V-35A)

Art-Nr.: SCC020035000 / Hersteller: Victron Energy





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

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

BlueSolar Laderegler MPPT 150/35
Batteriespannung : 12 / 24 / 48 V Autom Auswahl (zur Auswahl von 36 V wird ein Software-Tool benötigt)
Nennladestrom : 35 A
Maximale PV-Leistung, 12 V 1a,b) : 12 V: 500 W / 24 V: 1000 W / 36 V: 1500 W / 48 V: 2000 W
Maximale PV-Leerspannung : 150 V absoluter Höchstwert kälteste Bedingungen, 145 V Höchstwert für Einschalten und **Betrieb**
Max. Wirkungsgrad : 98 %
Eigenverbrauch : 0,01 mA
„Konstant“-Ladespannung Standardeinstellungen : 14,4 / 28,8 / 43,2 / 57,6 V
„Erhaltungs“-Ladespannung Standardeinstellungen : 13,8 / 27,6 / 41,4 / 55,2 V
Ladealgorithmus : mehrstufig, adaptiv

Temperaturkompensation : -16 mV/°C bzw. -32 mV/°C
Schutz : Batterieverpolung (Sicherung), PV-Verpolung, Ausgang Kurzschluss, Überhitzung
Betriebstemperatur : -30 °C bis +60 °C (voller Nennausgang bis zu 40 °C)
Feuchte : 95 %, nicht kondensierend
Datenkommunikationsport : VE.Direct

Gehäuse
Farbe Blau : (RAL 5012)
Stromanschlüsse : 13 mm²/AWG6
Schutzklasse : IP43 (Elektronische Bauteile), IP22 (Anschlussbereich)
Gewicht : 1,25 kg
Maße (HxBxT) : 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 liegt der Mindestwert der PV-Spannung bei Vbat + 1 V.