Victron SmartSolar MPPT 150/35

Art-Nr.: SCC115035210 / Hersteller: Victron Energy

Image not readable or empty
/images/thumbnails/products/small/Victron/Victron_SmartSolar_MPPT_150_35.jpg
Victron/Victron_SmartSolar_MPPT_150_35.jpg

363,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Technisch Daten :

- **Batteriespannung :** 12 / 24 / 48 V Autom. Auswahl (zur Auswahl von 36V wird ein Software-Tool benötigt)
- **Nennladestrom :** 35 A
- **Nominale PV-Leistung, 12 V 1a, b) :** 12 V: 500 W / 24 V: 1000 W / 36V: 1500 W / 48V: 2000 W
- **Max. Kurzschlussstrom der Solaranlage 2) :** 40A
- **Maximale PV-Leerspannung :** 150 V absoluter Höchstwert kälteste Bedingungen 145 V Höchstwert für Einschalten und Betrieb
- **Spitzenwirkungsgrad :** 98%
- **Eigenverbrauch :** 10 mA
- **„Konstant“-Ladespannung (absorption) :** Standardeinstellungen: 14,4 / 28,8 / 43,2 / 57,6 V (regulierbar)
- **„Erhaltungs“-Ladespannung (float) :** Standardeinstellungen: 13,8 / 27,6 / 41,4 / 55,2V (regulierbar)
- **Ladealgorithmus :** mehrstufig, adaptiv (acht vorprogrammierte Algorithmen)
- **Temperaturkompensation :** -16 mV / -32 mV / -64 mV / °C
- **Schutz :** Verpolung an Batterie (Sicherung, kein Zugriff durch den Nutzer) PV-Verpolung Ausgang Kurzschluss Überhitzung
- **Betriebstemperatur :** -30 °C bis +60 °C (voller Nennausgang bis zu 40 °C)
- **Feuchte :** 95 % nicht kondensierend
- **Datenkommunikationsport :** VE.Direct (Siehe Informationsbroschüre zu Datenkommunikation auf unserer Webseite)

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

Normen

- **Sicherheit :** EN/IEC 62109-1