

SmartSolar MPPT 150/85-Tr VE.Can



Technische Eigenschaften:

Schutzart : IP43 (Elektronische Bauteile), IP22 (Anschlussbereich)

Höhe: 216mm

Breite: 295mm

Tiefe: 103mm

Arbeitstemperaturbereich: -30 °C bis +60 °C
(volle Nennleistung bis zu 40 °C)

Wirkungsgrad: Max. 98%

Nennladestrom: 85A

Nominale PV Leistung, 12 V: 1200W

Nominale PV-Leistung, 24V: 2400W

Nominale PV-Leistung, 48V: 4900W

Max. Kurzschlussstrom der Solaranlage: 70 A
(max. 30 A pro MC4 Anschl.)

Maximale PV-Leerspannung: 150 V absoluter

Höchstwert kälteste Bedingungen 145 V

Höchstwert für Einschalten und Betrieb

Eigenverbrauch: Weniger als 35 mA @ 12 V /
20 mA @ 48 V

Stromanschlüsse: 35 mm² / AWG2

Ladespannung: "Konstant"Voreinstellungen:

14,4 / 28,8 / 57,6 V (anpassbar mit: Drehknopf,
Display, VE.Direct oder Bluetooth),

"erhaltungs"Ladespannung Voreinstellung: 13,8
/ 27,6 / 41,4 / 55,2 V (einstellbar: Drehknopf,
Display, VE.Direct oder Bluetooth)

Ladespannung:

„Ausgleichsladen“Voreinstellung: 16,2 V / 32,4
V / 48,6 V / 64,8 V (einstellbar)

Gewicht: 4.5kg

Varianten:

Artikelnummern:

Reference:

SCC115085411

EAN13: -

UPC: -