Victron Energy Orion-Tr Smart 12/12-18A Isolated DC-DC charger

Art-Nr.: ORI121222120 / Hersteller: Victron Energy

189,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit ca. 2 - 4 Wochen



Technische Daten :
Orion-Tr Smart Isolierte Ladebooster 240 W

Eingangsspannungsbereich: 16-35 V
Unterspannungsabschaltung: 14 V
Unterspannungsneustart: 12 V
Ausgangsnennspannung: 12,2V
Einstellbereich Ausgangsspannung: 10-15 V
Toleranz Ausgangsspannung: +/- 0,2 V
Ausgangsrauschen: 2 mV rms
Kont. Ausgangsstrom bei Ausgangsnennspannung und 40 °C: 20 A
Maximaler Ausgangsstrom (10 s) bei Ausgangsnennspannung minus 20 %: 25 A
Kurzschlussausgangsstrom: 50 A
Kont. Ausgangsleistung bei 25 °C: 300 W
Kont. Ausgangsleistung bei 40 °C: 240 W
Wirkungsgrad: 88 %
Kein Lasteingangslaststrom: < 100 mA
Ruhestrom: < 1mA
Galvanische Trennung: 200 VDC zwischen Eingang, Ausgang und Gehäuse
Betriebstemperaturbereich: -20 bis +55°C (Minderung der Leistung um 3 % pro °C über 40°C)
Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %, nicht kondensierend
Gleichstrom-Anschluss: Schraubklemmen
Maximaler Kabelquerschnitt: 16 mm² (AWG6)
Gewicht: 1,3 kg
Abmessungen HxBxT: 130 x 186 x 70 mm (5,1 x 7,3 x 4,0?)
Schutzklasse: IP43 (Elektronische Bauteile), IP22 (Anschlussbereich)

Normen:

- **Sicherheit:** EN 60950
- **Emissionen / Immunität**: EN 61000-6-3, EN 55014-1 / EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2
- **Automobil-Richtlinie:** ECE R10-5