Victron Energy Phoenix Smart IP43 Charger 24/25 (3) 120-240V

Art-Nr.: PSC242553095 / Hersteller: Victron Energy

591,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Technische Daten:

Eingangsspannung: 230 VAC (Bereich 210 – 250 V)
Eingangsspannung: 290 – 355 VDC
Frequenz (Hz): 45-65
Leistungsfaktor: 0,7
Abzug Rücklaufstrom AC getrennt: < 0,1 mA AC angeschlossen und Fernsteuerung Ladegerät aus: < 6 mA
Stromverbrauch ohne Last: 1 W
Wirkungsgrad: 94%
Konstant“-Ladespannung (absorption): Normal: 28,8V Hoch: 29,4V Lithium Ionen: 28,4V
'Erhaltungs'-Ladespannung (float): Normal: 27,6V Hoch: 27,6V Lithium Ionen: 27,0 V
Lagermodus: Normal: 26,4V Hoch: 26,4V Lithium Ionen: 27,0 V
Vollständig programmierbar: Ja, mit Bluetooth und/oder VE.Direct
Ladestrom Hausbatterie: 16 / 25 A
Niedrigstrommodus: 8 / 12,5 A
Ladestrom Starterbatterie: 3 A (nur 1+1 Ausgang Modelle)
Ladealgorithmus: Fünfstufig, adaptiv
Schutz: Verpolung an Batterie (Sicherung, nicht zugänglich durch den Nutzer) / Ausgangskurzschluss / Übertemperatur
Lässt sich als Stromversorgung verwenden: Ja, Ausgangsspannung lässt sich mit Bluetooth und/oder VE.Direct einstellen.
Betriebstemperaturbereich: -20 bis 60? (0 - 140 F) Nennausgangsstrom bis zu 40°C, verschlechtert sich linear auf 20 % bei 60°C
Feuchte (nicht kondensierend): max 95 %
Relais (programmierbar): Gleichstrom Nennwert: 5 A bis zu 28 VDC

Gehäuse
Material & Farbe: Aluminium (blau RAL 5012)
Batterie-Anschluss: Schraubklemmen 16 mm² (AWG6)
Wechselstrom-Anschluss: IEC 320 C14 Eingang mit Halterung (AC-Kabel mit länderspezifischem Stecker muss getrennt bestellt werden.)
Schutzklasse: IP43 (Elektronische Bauteile), IP22 (Anschlussbereich)
Gewicht kg (lbs): 3,5 kg
Abmessungen (HxBxT): 180 x 249 x 100 mm (7,1 x 9,8 x 4,0 Zoll)

Normen

Sicherheit: EN 60335-1, EN 60335-2-29
Emission: EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2
Störfestigkeit: EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3
Automobil-Richtlinie: E5-10R
Vibrationen: IEC68-2-6:10-150Hz/1.0G