Victron Orion 24/12-40 nicht isoliert

Art-Nr.: ORI241240021 / Hersteller: Victron Energy



116,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit ca. 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

Eingangsspannungsbereich (V) : 18-35
Abschalten bei Unterspannung (V) : 14
Neustart Unterspannung (V) : 18
Ausgangsspannung durch Potentiometer regelbar : Nein
Ausgangsspannung (V) : 12
Wirkungsgrad (%) : 95
Geeignet zur Pufferladung einer Batterie : Nein
Lässt sich parallel schalten : Nein
Dauerstrom am Ausgang(A) : 40
Maximaler Ausgangsstrom (A) : 55
Gebläselüftung (temperaturgeregelt) : Ja
galvanische Trennung : Nein
Strom ohne Lasten : < 20mA
Ferngesteuerter Ein-/Aus-Schalter : Ja
Operating temperature range (derate 3% per °C above 40°C) : -20 bis +55°C
Gleichstrom-Anschluss : Doppelte FastonFlachstecker 6,35 mm
Gewicht kg (lbs) : 0,85 (1.90)
Maße H x B x T in mm (HxBxT in Zoll) : 65x88x185, (2,6x3,5x7,3)

Beachte:
- Weitere Eingangs- bzw. Ausgangsspannungen auf Anfrage.

- Alle Modelle mit natürlicher Konvektionskühlung lassen sich auch in ein IP65 Gerät umwandeln.

Gemeinsame Merkmale :

Stabilität Ausgangsspannung : 2 % (Orion 12/24-7 und Orion 12/24-10: + 0% / - 5%)
Toleranz Ausgangsspannung : 3 %
Rauschen Ausgang : < 50 mV rms
Strom ohne Lasten : < 25 mA (isolierte Konverter)
Wirkungsgrad Nicht isoliert : etwa 92 % Isoliert: etwa 85%
Isolierung : > 400 Vrms zwischen Eingang, Ausgang und Gehäuse (nur isolierte Geräte)
Betriebstemperatur : - 20 bis + 30°C (0 bis 90°F). Lineare Herabsetzung bis 0 A bei 70°C (160°F)
Feuchte : max. 95 % nicht kondensierend
Gehäuse : eloxiertes Aluminium
Anschlüsse : 6,3 mm (2.5 inch) Flachsteckverbinder
Schutz : Überspannung Kurzschlussfest
Überhitzen : Verringerung der Ausgangsspannung
Verpolung : Sicherung und umgekehrt angeschlossene Diode quer über den Eingang
Überspannung : spannungsabhängiger Widerstand (schützt ebenso vor Load Dump)

Normen: Emission EN 50081-1
Störfestigkeit : EN 50082-1
Automobil-Richtlinie : 95/45/EG