Victron Orion 12/24-8 nicht isoliert

Art-Nr.: ORI122408020 / Hersteller: Victron Energy



67,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit ca. 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

Eingangsspannungsbereich (V) : 9-18
Abschalten bei Unterspannung (V) : 8
Neustart Unterspannung (V) : 10
Ausgangsspannung durch Potentiometer regelbar : Nein
Ausgangsspannung (V) : 24
Wirkungsgrad (%) : 95
Geeignet zur Pufferladung einer Batterie : Nein
Lässt sich parallel schalten : Nein
Dauerstrom am Ausgang(A) : 8
Maximaler Ausgangsstrom (A) : 20
Gebläselüftung (temperaturgeregelt) : Nein
galvanische Trennung : Nein
Strom ohne Lasten : < 10mA
Ferngesteuerter Ein-/Aus-Schalter : Nein
Operating temperature range (derate 3% per °C above 40°C) : -20 bis +55°C
Gleichstrom-Anschluss : FastonFlachstecker 6,3 mm
Gewicht kg (lbs) : 0,4 (0.8)
Maße H x B x T in mm (HxBxT in Zoll) : 45x90x115, (1,8x3,5x4,5)

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