Victron Orion 110/12-30A (360W)

Art-Nr.: ORI110123610 / Hersteller: Victron Energy



410,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Technische Daten :

Nennleistung (W) : 360 (12,5 V/30A oder 24 V/15A)
galvanische Trennung : Ja
Die Temperatur steigt nach 30 Minuten unter voller Last(°C) : 30
Gebläselüftung (temperaturgeregelt) : Ja
Gewicht kg (lbs) : 1,4 (3,1)
Abmessungen HxBxT in mm (HxBxT in Zoll) : 64 x 163 x 160 (2,5 x 6,4 x 6,3)
Eingangsspannung(xx) : 12 V (9 – 18 V) oder 24 V (20 – 35 V) oder 48 V (30 – 60 V) oder 96 V (60 – 120 V) oder 110 V (60 – 140 V)
Ausgangsspannung (yy) : 12,5 V, 24 V oder 48 V

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