

# Orion DC-DC-Konverter 110V, isoliert

www.victronenergy.com

Isolierte Konverter	Orion 110 Volt
Nennleistung (W)	360
galvanische Trennung	ja
Temperaturanstieg nach 30 Minuten bei Volllast (°C)	30
Gebälälüftung (temperaturgeregelt)	ja
Gewicht kg (lbs)	1,4 (3,1)
Abmessungen (HxBxT in mm und in Zoll)	82 x 132 x 190 (3,2 x 5,2 x 7,5)
Eingangsspannung	110V (60 – 140V)
Ausgangsspannung	12,5V oder 24V

Gemeinsame Merkmale	
Stabilität Ausgangsspannung:	2 %
Toleranz Ausgangsspannung:	3 %
Rauschen Ausgang	< 50 mV rms
Strom ohne Lasten	< 25 mA
Wirkungsgrad	ca. 85%
Isolierung	> 400 Vrms zwischen Eingang, Ausgang und Gehäuse
Betriebstemperatur	- 20 bis + 40°C (0 bis 100°F). Linear auf 0 A bei 70°C (160°F) herabsetzen
Feuchte	max. 95 % nicht kondensierend
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Anschlüsse	6,3 mm (0,25 inch) Flachsteckverbinder
Schutz: Überstrom	Kurzschlussfest
Überhitzen	Verringerung der Ausgangsspannung
Anschluss mit umgekehrter Polarität	Sicherung und umgekehrt angeschlossene Diode quer über den Eingang
Überspannung	spannungsabhängiger Widerstand (schützt ebenso vor Load Dump)
Normen: Sicherheit	EN 60950
Emission	EN 61000-6-3, EN 55014-1
Störfestigkeit	EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2



Orion isoliert 110V