

# Conversores CC-CC Isolados Orion 110V

www.victronenergy.com

Conversores Isolados	Orion 110V
Potência nominal (W)	360
Isolamento galvânico	sim
Aumento de temperatura após 30 min em carga completa (°C)	30
Arrefecimento por ventoinha (temp. controlada)	sim
Peso kg (lb)	1,4 (3,1)
Dimensões axlpx em mm (axlpx em in)	82 x 132 x 190 (3,2 x 5,2 x 7,5)
Tensão de entrada	110 V (60V - 140V)
Tensão de saída	12,5V ou 24V

Características comuns	
Estabilidade da tensão de saída	2 %
Tolerância da tensão de saída	3 %
Ruído de saída	< 50 mV rms
Corrente de descarga	< 25 mA
Eficiência	apr. 85 %
Isolamento	> 400 Vrms entre entrada, saída e caixa
Temperatura de funcionamento	- 20 °C a + 40°C (0 °F a 100°F). Redução linear nominal para 0 A a 70°C (160°F)
Humidade	Máx. de 95 % sem condensação
Caixa	Alumínio
Ligações	6,3 mm (0,25 in) conectores lâmina lisa de pressão
Proteção: Sobreintensidade Sobreaquecimento Ligação de polaridade invertida Sobretensão	À prova de curto-circuito Redução da tensão de saída Fusível e diodo de conexão invertida na entrada Varistor (também protege contra picos)
Normas: Segurança Emissão Imunidade	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2



Orion isolado 110 V