

Conversores Orion-Tr CC-CC, baixa potência

Sem isolamento

www.victronenergy.com

Elevada eficiência

Com retificação síncrona, a eficiência de carga completa supera os 95 %.

Proteção IP43

Com a instalação dos terminais de parafuso orientados para baixo.

Terminais de parafuso

Não são necessárias ferramentas especiais para a instalação.



Orion-Tr 24/12-5 (60 W)

Orion-Tr 24/12-10 (120 W)

Conversores sem isolamento	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Intervalo de tensão de entrada	18 V a 35 V	18 V a 35 V	18 V a 35 V	18 V a 35 V
Tensão de saída	12,7 V	12,5 V	12,5 V	12,5 V
Eficiência	95 %	97 %	97 %	97 %
Corrente de saída contínua	5 A	10 A	15 A	20 A
Corrente de saída máxima	7 A	12 A	20 A	25 A
Isolamento galvânico	não	não	não	não
Corrente de descarga	< 20 mA	< 45 mA	< 35 mA	< 35 mA
Temperatura de funcionamento (redução de 3 % por °C acima dos 40 °C)	De -20 °C a +55 °C			
Ligação CC	Terminais de parafuso			
Secção máxima do cabo	3,3 mm ² AWG12	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10
Peso (kg) (lb)	0,09 (0,20)	0,2 (0,44)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Dimensões (al x la x pr em mm) (al x la x pr em p)	53x51x27 (2,1x2x1,1)	73x94x37 (2,9x3,7x1,5)	73x94x45 (2,9x3,7x1,8)	73x94x45 (2,9x3,7x1,8)
Normas: Segurança Emissão Imunidade Diretiva Automóvel	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4			