

Konvertor DC-DC Orion-Tr, nízkoenergetický

Neizolovaný

www.victronenergy.com

Vysoká efektivita

Díky použití synchronní rektifikace efektivita při plném zatížení převyšuje 95%.

Ochrana IP43

Při instalaci šroubovými svorkami dolů.

Šroubové svorky

Instalace nevyžaduje speciální nářadí.



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

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

Neizolované konvertory	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Rozsah vstupního napětí	18-35 V	18-35 V	18-35 V	18-35 V
Výstupní napětí	12,7 V	12,5 V	12,5 V	12,5 V
Efektivita	95%	97%	97%	97%
Stálý výstupní proud	5 A	10 A	15 A	20 A
Max. výstupní proud	7 A	12 A	20 A	25 A
Galvanická izolace	není	není	není	není
Proud bez zatížení	< 20 mA	< 45 mA	< 35 mA	< 35 mA
Rozsah provozní teploty (snížení účinnosti na 3% na 1°C při teplotě nad 40°C)	-20 až +55°C			
Spojení DC	Šroubové svorky			
Maximální průřez kabelů	3,3 mm ² AWG12	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10
Hmotnost kg (liber)	0,09 (0,20)	0,2 (0,44)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Rozměry v x š x d, mm (v x š x d, coulů)	53 x 51 x 27 (2,1 x 2x 1,1)	73 x 94 x 37 (2,9 x 3,7 x 1,5)	73 x 94 x 45 (2,9 x 3,7 x 1,8)	73 x 94 x 45 (2,9 x 3,7 x 1,8)
Standarty: Bezpečnost Emise Odolnost Předpis pro vozidla	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4			