

## Convertitori Orion-Tr CC-CC, bassa potenza

Non isolato

www.victronenergy.com

### Alta efficienza

Utilizzando una rettificazione sincrona, l'efficienza a pieno carico è superiore al 95%.

### Protezione IP43

Se installato con morsetti a vite orientati verso il basso.

### Morsetti a vite

Non sono necessari strumenti particolari per l'installazione.



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

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

Convertitori Non isolati	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Intervallo tensione di ingresso	18-35V	18-35V	18-35V	18-35V
Tensione di uscita	12,7V	12,5V	12,5V	12,5V
Efficienza	95%	97%	97%	97%
Corrente continua di uscita	5A	10A	15A	20A
Corrente di uscita max.	7A	12A	20A	25A
Isolamento galvanico	no	no	no	no
Corrente a vuoto	< 20mA	< 45mA	< 35mA	< 35mA
Campo temperatura di esercizio (riduzione del 3% per °C oltre i 40°C)	da -20 a +55°C			
Collegamento CC	Morsetti a vite			
Sezione massima del cavo	3,3 mm <sup>2</sup> AWG12	6 mm <sup>2</sup> AWG10	6 mm <sup>2</sup> AWG10	6 mm <sup>2</sup> AWG10
Peso kg (libbre)	0,09 (0.20)	0,2 (0.44)	0,25 (0.55)	0,25 (0.55)
Dimensioni axlxp in mm (HxLxP in pollici)	53x51x27 (2.1x2x1.1)	73x94x37 (2.9x3.7x1.5)	73x94x45 (2.9x3.7x1.8)	73x94x45 (2.9x3.7x1.8)
Norme: Sicurezza Emissioni Immunità Direttiva di riferimento	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4			