

## Przetwornice DC-DC Orion-Tr niskiej mocy

Nieizolowane

www.victronenergy.com

### Wysoka sprawność

W przypadku wykorzystania prostowania synchronicznego sprawność przy pełnym obciążeniu przekracza 95%.

### Stopień ochrony IP43

W przypadku montażu z zaciskami przykręcanymi skierowanymi w dół.

### Zaciski przykręcane

Montaż nie wymaga narzędzi specjalnych.



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

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

Przetwornice nieizolowane	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Zakres napięcia wejściowego	18-35V	18-35V	18-35V	18-35V
Napięcie wyjściowe	12,7 V	12,5 V	12,5 V	12,5 V
Sprawność	95%	97%	97%	97%
Ciągłe natężenie prądu wyjściowego	5A	10A	15A	20A
Maks. natężenie prądu wyjściowego	7A	12A	20A	25A
Izolacja galwaniczna	nie	nie	nie	nie
Prąd jałowy	< 20 mA	< 45 mA	< 35 mA	< 35 mA
Zakres temperatur roboczych (obniżenie wartości znamionowej o 3% na każdy °C powyżej 40°C)	od -20 do +55°C			
Złącze pr. stałego (DC)	Zaciski przykręcane			
Maksymalny przekrój przewodu	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
Masa (kg) (lbs)	0,09 (0,20)	0,2 (0,44)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Wymiary wys. x szer. x gł. (mm) (wys. x szer. x gł. w calach)	53x51x27 (2,1x2x1,1)	73x94x37 (2,9x3,7x1,5)	73x94x45 (2,9x3,7x1,8)	73x94x45 (2,9x3,7x1,8)
Normy:	Bezpieczeństwo Emisja Odporność Dyrektywa motoryzacyjna			
	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4			