

Orion-Tr DC-DC omvormers, laag stroomverbruik

Niet geïsoleerd

www.victronenergy.com

Uiterst efficiënt

Maakt gebruik van synchrone rectificatie, efficiëntie bij volledige belasting hoger dan 95%.

IP43-bescherming

Bij installatie met de schroefklemmen omlaag gericht.

Schroefklemmen

Geen speciaal gereedschap vereist voor installatie.



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

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

Niet geïsoleerde omvormers	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Ingangsspanningsbereik	18-35 V	18-35 V	18-35 V	18-35 V
Uitgangsspanning	12,7 V	12,5 V	12,5 V	12,5 V
Efficiëntie	95%	97%	97%	97%
Continue uitgangsstroom	5 A	10 A	15 A	20 A
Max. uitgangsstroom	7 A	12 A	20 A	25 A
Galvanische isolatie	nee	nee	nee	nee
Onbelaste stroom	< 20 mA	< 45 mA	< 35 mA	< 35 mA
Bedrijfstemperatuurbereik (neemt 3% af per °C boven 40°C)	-20 tot +55°C			
DC-aansluiting	Schroefklemmen			
Maximale kabeldoorsnede	3,3 mm ² AWG12	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10
Gewicht kg (lbs)	0,09 (0,20)	0,2 (0,44)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Afmetingen hxbxd in mm (hxbxd in duim)	53x51x27 (2,1x2x1,1)	73x94x37 (2,9x3,7x1,5)	73x94x45 (2,9x3,7x1,8)	73x94x45 (2,9x3,7x1,8)
Normen: Veiligheid Emissie Immunititeit Voertuigrichtlijn	NEN-EN 60950 NEN-EN 61000-6-3, NEN-EN 55014-1 NEN-EN 61000-6-2, NEN-EN 61000-6-1, NEN-EN 55014-2 ECE R10-4			