

Orion-Tr DC-DC-omvandlare, låg effekt

Icke-isolerade

www.victronenergy.com

Hög effektivitet

Vid användning av synkron likriktning överstiger effektiviteten vid full belastning 95 %.

IP43 skydd

När enheten installeras med skruvterminalerna nedåt.

Skruvterminaler

Inga särskilda verktyg krävs för att installera enheten.



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



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

Icke-isolerade omvandlare	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Spänningsintervall, ingång	18-35 V	18-35 V	18-35 V	18-35 V
Utgångsspänning	12,7 V	12,5 V	12,5 V	12,5 V
Effektivitet	95 %	97 %	97 %	97 %
Kontinuerlig utgångsström	5 A	10 A	15 A	20 A
Max utgångsström (A)	7 A	12 A	20 A	25 A
Galvanisk isolering	nej	nej	nej	nej
Tomgångsström	<20m A	<45m A	<35m A	<35m A
Drifttemperaturintervall (minskad effekt 3 % per °C över 40 °C)	-20 till +55 °C			
DC-anslutning	Skruvterminaler			
Maximalt kabeltvärsnitt	3,3 mm ² AWG12	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10
Vikt kg (pund)	0,09 (0,20)	0,2 (0,44)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Dimensioner h x b x d i mm (hxbxd i tum)	53x51x27 2,1x2x1,1	73x94x37 2,9x3,7x1,5	73x94x45 (2,9x3,7x1,8)	73x94x45 (2,9x3,7x1,8)
Standarder: Säkerhet Emission Immunitet Motorfordonsdirektiv	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 61000-6-2, EN 61000-6-1, ISO 55014-2 ECE R10-4			