

Orion-Tr-DC/DC-Wandler, geringe Leistung

www.victronenergy.com

Hoher Wirkungsgrad

Durch den Einsatz der synchronen Gleichrichtung liegt der Wirkungsgrad bei Vollast über 950/a.

Schutzart IP43

Bei Installation mit nach unten gerichteten Schraubklemmen.

Schraubklemmen

Für die Installation sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.



Orion-Tr 24/J 2-5 (60 W)



Orion-Tr 24/J 2-J 0 (120 W)

Nicht isoliert Wandler	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Eingangsspannungsbereich	18–35 V	18–35 V	18–35 V	18–35 V
Ausgangsspannung	12,7 V	12,5 V	12,5V	12,5 V
Wirkungsgrad	96 %	97 %	97 %	97 %
Dauerstrom	5 A	10 A	15 A	20 A
Max. Ausgangsstrom	7 A	12 A	20 A	25 A
Galvanische Trennung	nein	nein	nein	nein
Leerlaufstrom	< 20 mA	< 45 mA	< 35 mA	< 35 mA
Betriebstemperaturbereich (Leistungsreduzierung um 3 % pro °C über 40 °C)	-20 bis +55 °C			
Gleichstromanschluss	Schraubklemmen			
Maximaler Kabelquerschnitt	3,3 mm* AWG 12	6 mm* AWG 10	6 mm* AWG 10	6 mm* AWG10
Gewicht kg (lbs)	0,09 (0,20)	0,2 (0,44)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Abmessungen H x B x T in mm (H x B x T in Zoll)	53 x 51 x 27 (2,1 x 2 x 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)
Normen: Sicherheit Störfestigkeit	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-6			
Normen: Kfz-Richtlinie				