

Orion-Tr DC-DC Wandler, energiereich

Nicht galvanisch getrennt

AT



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

Hoher Wirkungsgrad

Dank Synchrongleichrichtung übersteigt der Wirkungsgrad bei Vollast 95%.

IP43-Schutz

Bei Montage mit nach unten ausgerichteten Schraubklemmen.

Schraubklemmen

Für die Montage werden keine Spezialwerkzeuge benötigt.



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

Nicht galvanisch getrennte 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	
Ausgangsspannung	12,7 V	12,5 V	12,5 V	12,5 V
Wirkungsgrad	95%	97%	97%	97%
Dauerstrom am Ausgang	5 A	10 A	15 A	20 A
Max. Ausgangsstrom	7 A	12 A	20 A	25 A
Galvanische Trennung			Nein	
Leerlaufstrom	< 20 mA	< 45 mA	< 35 mA	< 35 mA
Betriebstemp.-bereich (3% Reduktion pro °C über 40°C)			-20 ... +55°C	
DC-Anschluss			Schraubklemmen	
Max. Kabelquerschnitt	3,3 mm ² AWG12	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10
Gewicht kg (Pfund)	0,09 (0,20)	0,2 (0,44)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Abmessungen H×B×T mm (H×B×T Zoll)	53×51×27 (2,1×2×1,1)	73×94×37 (2,9×3,7×1,5)	73×94×45 (2,9×3,7×1,8)	73×94×45 (2,9×3,7×1,8)
Normen: Sicherheit Emission Immunität Kfz-Richtlinie			EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4	