

Convertoare DC-DC Orion-Tr izolate: seria 250 Watt

Izolatie galvanic

RO



Orion-Tr 24/12-20 (240W)



Orion-Tr 24/12-20
(240W)

Pornire/oprire la distanta

Elimina necesitatea unui intrerupator de curent mare in cablajul de intrare. Poate fi actionat cu un intrerupator de putere mica sau de contactul pornire/oprire al motorului (vezi manualul).

Tensiune de iesire reglabila - poate fi utilizat si ca incarcator de baterii

De exemplu pentru a incarca o baterie de pornire de 12 V sau o baterie auxiliara intr-un sistem de 24 V.

Toate modelele sunt protejate la scurtcircuit si pot fi conectate in paralel

Un numar nelimitat de unitati poate fi conectat in paralel.

Protectie IP43

La instalarea cu bornele cu surub orientate in jos.

Borne cu surub

Nu sunt necesare scule speciale pentru instalare.

Siguranta de intrare (neinlocuibil)

Doar la modelele cu intrare de 12 V si 24 V.

Convertoare izolate	Orion-Tr 12/12-18 (220W)	Orion-Tr 12/24-10 (240W)	Orion-Tr 24/12-20 (240W)	Orion-Tr 24/24-12 (280W)	Orion-Tr 24/48-6 (280W)	Orion-Tr 48/12-20 (240W)	Orion-Tr 48/24-12 (280W)	Orion-Tr 48/48-6 (280W)
Gama tensiunii de intrare	8-17V	8-17V	16-35V	16-35V	16-35V	32-70V	32-70V	32-70V
Oprire la sub tensiune	7V	7V	14V	14V	14V	28V	28V	28V
Repornire la sub tensiune	7,5V	7,5V	15V	15V	15V	30V	30V	30V
Tensiune nominala de iesire	12,2V	24,2V	12,2V	24,2V	48,2V	12,2V	24,2V	48,2V
Reglaj tensiune iesire	10-15V	20-30V	10-15V	20-30V	40-60V	10-15V	20-30V	40-60V
Toleranta tensiune iesire					+/-0,2V			
Zgomot de iesire					2mV rms			
Curent cont. iesire (tens. nom., 40°C)	18A	10A	20A	12A	6A	20A	12A	6A
Curent max. iesire 10s (tens. nom.)	25A	15A	25A	15A	8A	15A	15A	8A
Curent iesire scurtcircuit	40A	25A	50A	30A	25A	50A	30A	25A
Putere cont. iesire la 25°C	280W	280W	300W	320W	320W	280W	320W	320W
Putere cont. iesire la 40°C	220W	240W	240W	280W	280W	240W	280W	280W
Eficienta	87%	88%	88%	89%	89%	87%	89%	89%
Curent fara sarcina	<80mA	<100mA	<100mA	<80mA	<120mA	<80mA	<80mA	<80mA
Izolarea galvanica					200V DC intre intrare, iesire si carcasa			
Interval temperatura de functionare					-20 ... +55°C (reducere 3% per °C peste 40°C)			
Umiditate					Max. 95% fara condens			
Conexiune DC					Borne cu surub			
Sectiune max. cablu					13mm² AWG6			
Greutate					1,3 kg (3 lb)			
Dimensiuni în l x a					130x186x70 mm (5,1x7,3x2,8 inch)			
Standarde: Siguranta / Emisii / Imunitate / Directiva auto					EN 60950 / EN 61000-6-3, EN 55014-1 / EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 / ECE R10-4			