

Orion-Tr CC-CC convertitori isolati: 100 Watt

www.victronenergy.com



Orion-Tr 12/24-5 (120W)



Orion-Tr 12/24-5 (120W)

Accensione - spegnimento remoto

Con l'accensione/spegnimento remoto si elimina la necessità di avere un interruttore per correnti forti sul cablaggio di ingresso. L'accensione/spegnimento remoto può essere controllato per mezzo di un interruttore a bassa potenza o, ad esempio, dall'interruttore di avvio/arresto motore (vedi manuale).

Tensione di uscita regolabile: può anche essere utilizzato come caricabatterie

Ad esempio per caricare una batteria complementare o di avviamento da 12 Volt in un sistema che altrimenti sarebbe da 24V.

Tutti i modelli sono a prova di cortocircuito e possono essere collegati in parallelo per aumentare la corrente di uscita

Si può collegare in parallelo un numero infinito di unità.

Protezione IP43

Se installato con morsetti a vite orientati verso il basso.

Morsetti a vite

Non sono necessari strumenti particolari per l'installazione.

Fusibile di ingresso (non sostituibile)

Solo per i modelli a 12V e 24V.

Convertitori isolati	Orion-Tr 12/12/-9 (110W)	Orion-Tr 12/24/-5 (120W)	Orion-Tr 24/12/-9 (110W)	Orion-Tr 24/24/-5 (120W)	Orion-Tr 24/48/-2,5 (120W)	Orion-Tr 48/12/-9 (110W)	Orion-Tr 48/24/-5 (120W)	Orion-Tr 48/48/-2,5 (120W)
Intervallo tensione di ingresso	8-17V	8-17V	16-35V	16-35V	16-35V	32-70V	32-70V	32-70V
Chiusura in sotto-tensione	7V	7V	14V	14V	14V	28V	28V	28V
Riavvio in sotto-tensione	7,5V	7,5V	15V	15V	15V	30V	30V	30V
Tensione di uscita nominale	12,2V	24,2V	12,2V	24,2V	48,2V	12,2V	24,2V	48,2V
Intervallo di adeguamento della tensione di uscita	10-15V	20-30V	10-15V	20-30V	40-60V	10-15V	20-30V	40-60V
Tolleranza tensione di uscita	+/- 0,2V							
Rumore in uscita	2mV rms							
Corrente di uscita cont. a tensione di uscita nominale e 25°C	9A	5A	9A	5A	2,5A	9A	5A	2,5A
Corrente di uscita massima (10 s) a tensione di uscita nominale	12,5A	6,3A	12,5A	6,3A	3,0A	12,5A	6,3A	3,0A
Corrente di uscita del cortocircuito	32A	23A	39A	30A	19A	27A	25A	17A
Potenza cont. di uscita a 25°C	110W	120W	110W	120W	120W	110W	120W	120W
Potenza cont. di uscita a 40°C	85W	110W	85W	115W	115W	85W	100W	85W
Efficienza	87%	88%	85%	87%	88%	87%	86%	89%
Off-carico di corrente	< 50mA	< 80mA	< 40mA	< 60 mA	< 120mA	< 50mA	< 60mA	< 80mA
Isolamento galvanico	200V cc fra ingresso, uscita e involucro							
Campo temperatura di esercizio	Da -20 a +55°C (riduzione del 3% per °C oltre i 40°C)							
Umidità	Max. 95% senza condensa							
Collegamento CC	Morsetti a vite							
Sezione massima del cavo	6 mm ² AWG10							
Peso	0,42 kg (1 lb)							
Dimensioni axlpx	100 x 113 x 47 mm (4.0 x 4.5 x 1.9")							
Norme: Sicurezza	EN 60950							
Emissioni	EN 61000-6-3, EN 55014-1							
Immunità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2							
Direttiva di riferimento	ECE R10-4							