

Convertitore CC-CC Orion IP67 24/12 e 12/24

Non isolato

www.victronenergy.com

Completamente incapsulato: resistente all'acqua, agli urti e ignifugo

Acqua, olio o sporco non possono danneggiare il convertitore CC-CC Orion IP67. La custodia è realizzata in alluminio fuso mentre tutta l'elettronica è stampata in resina.

Cavi di ingresso e uscita extra lunghi

Grazie ai cavi della lunghezza di 1,8 metri, nella maggior parte dei casi non saranno necessarie interconnessioni di cavi intermedi per aumentare ulteriormente la lunghezza. Questa è un'importante caratteristica di aumento dell'affidabilità in un'area dove sia necessario il grado di protezione IP67.

Ampio intervallo di tensione in ingresso

Con un intervallo di ingresso da 15 a 40 V, è garantita un'uscita stabile in caso di aumenti o abbassamenti di tensione dovuti ad altre apparecchiature collegate alla stessa batteria.

Protezione termica

Può essere utilizzato in ambienti molto caldi, come, per esempio, le sale macchine.

24/12-5	24/12-10	24/12-20	24/12-100	12/24-50
15-40VCC		18-35VCC	10-15VCC	
13V			15V	8V
14V			16V	9V
1mA	20mA	50mA	85mA	45mA
12V +/- 3%	12V +/- 3%	12V +/- 3%	12V +/- 3%	24V +/- 3%
5A	10A	20A	100A	50A
93%	93%	95%	96%	96%
75mV pp			150 mV pp	
da -40 a +70°C (uscita nominale massima: fino a 40°C)				
Modalità a singhiozzo, si ripristina automaticamente dopo che il guasto viene eliminato				
Sì				
Con fusibile esterno o interruttore automatico (non inclusi)				
	CHASSIS			
Alluminio (blu RAL 5012)				
IP67				
Due cavi di ingresso e due di uscita, lunghezza 1,8m			Bulloni M6	
0,8mm² (18 AWG)	1,5mm² (15 AWG)	2,6mm ² (13 AWG)	n.a.	n.a.
0,8mm ² (18 AWG)	1,5mm ² (15 AWG)	2,6mm ² (13 AWG)	n.a.	n.a.
50 g	300 g	300 g	2,15 kg	3 kg
25 x 43 x 20	74 x 74 x 32	74 x 74 x 32	265 x 127 x 63	340 x 127 x 63
	NORMATIVE			
EN 60950				
	ſ	EN 61000-6-3, EN 55014-1		
		EN 61000-6-3, EN 55014-1 14-2, EN 61000-6-1, EN 61		
	1mA 12V +/- 3% 5A 93% Modali Due cavi di in 0,8mm² (18 AWG) 0,8mm² (18 AWG) 50 g	15-40VCC 13V 14V 14V 1mA 20mA 12V +/- 3% 5A 10A 93% 75mV pp da -40 a +70°C Modalità a singhiozzo, si ripristi Con fusibile ester CHASSIS Due cavi di ingresso e due di uscita, lu 0,8mm² (18 AWG) 1,5mm² (15 AWG) 50 g 300 g 25 x 43 x 20 74 x 74 x 32	15-40VCC 13V 14V 1mA 20mA 50mA 12V +/- 3% 12V +/- 3% 12V +/- 3% 5A 10A 20A 93% 93% 95% 75mV pp da -40 a +70°C (uscita nominale massim Modalità a singhiozzo, si ripristina automaticamente dop Sì Con fusibile esterno o interruttore automatore autom	15-40VCC 13V 15V 14V 16V 1mA 20mA 50mA 85mA 12V +/- 3% 5A 10A 20A 100A 93% 93% 95% 96% 75mV pp 150 m da -40 a +70°C (uscita nominale massima: fino a 40°C) Modalità a singhiozzo, si ripristina automaticamente dopo che il guasto viene eli Sì Con fusibile esterno o interruttore automatico (non inclusi) CHASSIS Alluminio (blu RAL 5012) IP67 Due cavi di ingresso e due di uscita, lunghezza 1,8m Bullot 0,8mm² (18 AWG) 1,5mm² (15 AWG) 2,6mm² (13 AWG) n.a. 0,8mm² (18 AWG) 1,5mm² (15 AWG) 2,6mm² (13 AWG) n.a. 50 g 300 g 2,15 kg 25 x 43 x 20 74 x 74 x 32 74 x 74 x 32 265 x 127 x 63



Orion IP67 24/12-5 con cavi da 1,8 m



Orion IP67 24/12-10 Orion IP67 24/12-20



Orion IP67 24/12-100 Orion IP67 12/24-50

