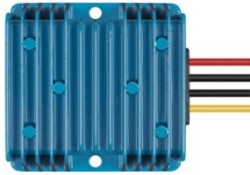


Convertisseurs Orion IP67 24/12 DC-DC

www.victronenergy.com

Non Isolé



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

Complètement encapsulé: étanche, protégé contre les chocs physique et électriques

L'Eau, l'huile ou la saleté n'endommageront pas le convertisseur Orion DC-DC. L'enveloppe est faite en aluminium et l'électronique est noyée dans la résine.

Longs câbles d'entrée et de sortie

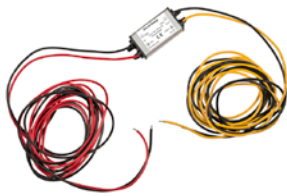
Grâce aux câbles de 1.80 m de long, des rallonges de câbles ne seront la plupart du temps pas nécessaires. Il en découle une fiabilité importante améliorant les caractéristiques en zone de protection IP67 si nécessaire.

Large Plage de tension d'entrée

Avec une plage de 15 à 40 volts, une tension de sortie stable est assurée pendant des montées ou des chutes de tension en raison d'autre équipement connecté à la même batterie.

Protégé contre la surchauffe

Peut être utilisé dans un environnement chaud comme une salle de machine.



Orion IP67 24/12-5
avec de câbles 1,8 m

Orion IP67	24/12-5	24/12-10	24/12-20
Plage de tension d'Entrée	15-40 VDC		
Seuil de sous-tension de déconnexion	13 V		
Seuil de sous-tension de reconnexion	14 V		
Aucun courant de charge à 24 V	1 mA	20 mA	50 mA
DC output voltage	12 V +/- 3 %	12 V +/- 3 %	12 V +/- 3 %
Max. Courant de sortie maximal (A)	5 A	10 A	20 A
Rendement	93 %	93 %	95 %
Ondulation et bruit	75 mV pp		
Plage de température de fonctionnement (Réduction de 3 % par °C au-dessus de 40 °C)	-20 to +70 °C (pleine puissance nominale jusqu'à 40 °C)		
Protection contre les surcharges	Mode hiccup, redémarrage automatique dès que la condition d'arrêt a été enlevé.		
protection contre les courts-circuits	Oui		
Protection contre les inversions de polarité	par fusible externe ou disjoncteur (non inclus)		
BOÎTER			
Matériau & Couleur	Aluminium (bleu RAL 5012)		
Degré de protection	IP67		
Connexion DC	Deux entrées et deux câbles de sortie, longueur 1,8 m		
Section maximale du câblage, entrée	0,8 mm ² (18 AWG)	1,5 mm ² (15 AWG)	1,5 mm ² (15 AWG)
Section maximale du câblage, sortie	0,8 mm ² (18 AWG)	1,5 mm ² (15 AWG)	2,6 mm ² (13 AWG)
Poids (kg)	50 g	300 g	300 g
Dimensions (h x w x d in mm)	25 x 43 x 20	74 x 74 x 32	74 x 74 x 32
Normes			
Sécurité	EN 60950		
Emission	EN 61000-6-3, EN 55014-1		
Immunité	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2		
Directive automobile	ECE R10-4		
Vibration	IEC68-2-6: 10-150Hz/1.0G		