

Orion IP67 24/12 ve 12/24 DC-DC Konvertör

www.victronenergy.com

İzolasyonsuz

Tamamen kapsül içine alınmıştır: su geçirmez, darbelere dayanıklı ve tutuşmaya karşı korumalıdır

Su, yağ veya kir, Orion IP67 DC-DC Konvertöre hasar vermez. Kaplama alüminyumdan imal edilmiştir ve elektronik parçalar reçineyle kalıplanmıştır.

Ekstra uzun giriş ve çıkış kabloları

1,8 metre uzunluğundaki kablolar sayesinde, uzunluğu daha da artırmak için gerekli ara kablo bağlantılarına dahi çoğunlukla ihtiyaç duyulmayacaktır. IP67 koruma seviyesinin gerektiği bir alanda bu güvenilirliği artıran önemli bir özelliktir.

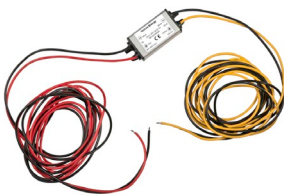
Geniş giriş voltajı aralığı

15 ila 40 Volt giriş aralığı sayesinde aynı aküye bağlı diğer ekipmandan kaynaklanan artışlar veya azalmalar esnasında stabil bir çıkış sağlanır.

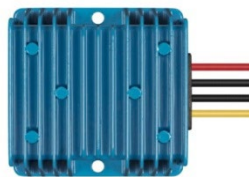
Aşırı ısınmaya karşı korumalı

Makine odası gibi sıcak ortamlarda kullanılabilir.

Orion IP67	24/12-5	24/12-10	24/12-20	24/12-100	12/24-50
Giriş voltajı aralığı	15-40 VDC			18-35 VDC	10-15 VDC
Düşük voltajda kapanma	13 V			15 V	8 V
Düşük voltajda yeniden başlatma	14 V			16 V	9 V
24 Voltta yük akımı yok	1 mA	20 mA	50 mA	85 mA	45 mA
DC çıkış voltajı	12 V +/- %3	12 V +/- %3	12 V +/- %3	12 V +/- %3	24 V +/- %3
Maksimum sürekli çıkış akımı	5 A	10 A	20 A	100 A	50 A
Verimlilik	%93	%93	%95	%96	%96
Dalga ve Gürültü	75 mV pp			150 mV pp	
Çalışma sıcaklığı aralığı (40°C üzerinde her °C değeri için %3 düşüş)	-40 ila +70°C (40°C'ye varan tam çıkış)				
Aşırı yük koruması	Kesinti modu, hatalı durum onarıldıktan sonra otomatik olarak düzelir				
Kısa devre korumalı	Evet				
Ters polarite bağlantısına karşı koruma	Dış sigorta veya devre kesici ile (ürüne dahil değildir)				
MUHAFAZA					
Malzeme ve Renk	Alüminyum (mavi RAL 5012)				
Koruma kategorisi	IP67				
DC bağlantısı	İki giriş ve çıkış kablo, uzunluk 1,8 m			Civata M6	
Kablo çapraz kesiti, giriş	0,8 mm ² (18 AWG)	1,5 mm ² (15 AWG)	2,6 mm ² (13 AWG)	n.a.	n.a.
Kablo çapraz kesiti, çıkış	0,8 mm ² (18 AWG)	1,5 mm ² (15 AWG)	2,6 mm ² (13 AWG)	n.a.	n.a.
Ağırlık (kg)	50 g	300 g	300 g	2,15 kg	2,15 kg
Boyutlar (y x g x d, mm cinsinden)	25 x 43 x 20	74 x 74 x 32	74 x 74 x 32	265 x 127 x 63	265 x 127 x 63
STANDARTLAR					
Güvenlik	EN 60950				
Emisyon	EN 61000-6-3, EN 55014-1				
Bağıışıklık	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2				
Titreşim	IEC 68-2-6: 10-150 Hz / 1,0 G				



Orion IP67 24/12-5
1,8 m kabloları



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



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