

Orion DC - DC Konvertörleri, yüksek güçlü

İzolasvonsuz

www.victronenergy.com



Orion 24/12-25



Orion 24/12-40

Uzaktan açma kapama konektörü

Uzaktan açma kapama konektörü sayesinde giriş tesisatında yüksek akım anahtarı kullanmak gerekmez. Uzaktan açma kapama konektörü, bir düşük akım anahtarıyla veya motor çalıştırma/durdurma anahtarıyla çalıştırılabilir (kılavuza bakınız).

Ayarlanabilir çıkışa sahip tüm modeller aynı zamanda akü şarj cihazı olarak kullanılabilir

Örneğin, 12 Voltluk bir marş veya 24 Voltluk bir sistemdeki ek aküyü şarj etmek için.

Ayarlanabilir çıkışa sahip tüm modeller çıkış akımını artırmak için paralel bağlanabilir

En fazla beş ünite paralel bağlanabilir.

Orion 12/27,6-12: bir adet 24 V akü şarj cihazı (bkz. sayfa 2)

12 Voltluk bir sistemden 24 Voltluk bir aküyü şarj etmek için.

Bu modelin çıkış voltajı potansiyometreyle ayarlanabilmektedir

Süper geniş bir giriş yükseltici-düşürücü regülatörü: Orion 7-35/12-3 (bkz. sayfa 2)

Orion 7-35/12-3, 12 V ve 24 V sistemlere uygun, sabit 12,6 V çıkışlı, çok geniş bir giriş aralığına sahip izolasyonlu bir konvertördür.

Kurulumu kolay

Ambalajda dört adet Yalıtımlı 6,3 mm Faston Dişi Kablo Ucu (Orion 24/12-40 için sekiz adet Faston) bulunur.

Düşük güçlü modeller: bkz. Orion-Tr serisi



Orion 24/12-70



Orion 24/12-70, bağlantı uçlarıyla

İzolasvonsuz konvertörler	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
Giriş voltajı aralığı (V)	18-35	18-35	18-35	9-18	9-18	9-18
Düşük voltajda kapanma (V)	14	14	14	8	8	8
Düşük voltajda yeniden başlatma (V)	18	18	18	10	10	10
Potansiyometre ile ayarlanabilen çıkış voltajı	evet	hayır	evet	hayır	evet	evet
Çıkış voltajı (V)	Ayarlanabilir 10-15 V F set 13,2 V	13,2	Ayarlanabilir 10-15 V F set 13,2 V	24	Ayarlanabilir 20-30 V F set 26,4 V	Ayarlanabilir 20-30 V F set 26,4 V
Verimlilik (%)	96	95	92	95	95	93
Akünün tampon şarjı için uygundur	evet	hayır	evet	hayır	evet	evet
Paralel bağlanabilir	evet	hayır	evet	hayır	evet	evet
Sürekli çıkış akımı (A)	25	40	70	8	10	20
Maks. Çıkış akımı (A)	35	55	85	20	20	30
Fan destekli soğutma (sıcaklık kontrollü)	hayır	evet	evet	hayır	hayır	evet
Galvanik izolasyon	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır
Yüksüz akım	< 15 mA	< 20 mA	< 20 mA	< 10 mA	< 15 mA	< 30 mA
Uzaktan açma/kapama	evet	evet	evet	hayır	hayır	evet
Çalışma sıcaklığı aralığı (40°C üzerinde her °C değeri için %3 düşüş)	-20 - +55°C	-20 - +55°C	-20 - +55°C	-20 - +55°C	-20 - +55°C	-20 - +55°C
DC bağlantısı	Faston uçları 6,3 mm	Çift Faston uçları 6,3 mm	M6 civataları	Faston uçları 6,3 mm	Faston uçları 6,3 mm	M6 civataları
Ağırlık kg (lb)	0,7 (1,55)	0,85 (1,9)	0,9 (2,0)	0,4 (0,8)	0,4 (0,9)	0,9 (2,0)
Boyutlar yxgxd (mm cinsinden) (inç cinsinden yxgxd)	65x88x160 (2,6x3,5x6,3)	65x88x185 (2,6x3,5x7,3)	65x88x195 (2,6x3,5x7,7)	45x90x115 (1,8x3,5x4,5)	45x90x125 (1,8x3,5x4,5)	65x88x195 (2,6x3,5x7,7)
Standartlar: Güvenlik	EN 60950					
Emisyon	EN 61000-6-3, EN 55014-1					
Bağışıklık	EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2					
Otomotiv Direktifi	ECE R10-4					