Orion DC-DC Omvormers, hoge spanning

Zonder galvanische scheiding

www.victronenergy.com

Orion 24/12-25

Orion 24/12-40

Aan-/uitknop op afstand

Dankzij de aan-/uitknop op afstand is niet langer een hoge-stroomschakelaar nodig op de ingangsbedrading. De aan-/uitknop op afstand kan worden bediend aan de hand van een lage-stroomschakelaar of via de start-/stopknop van de motor (zie handleiding).

Alle modellen met een regelbare uitgang kunnen ook worden gebruikt als acculader

Bijvoorbeeld om een 12 Volt start- of hulpaccu te laden in een 24V systeem.

Alle modellen met een regelbare uitgang kunnen parallel worden geschakeld om de uitgangsstroom te verhogen

Het is mogelijk om tot vijf eenheden parallel te schakelen.

Eenvoudige installatie

Wordt geleverd met 4 geïsoleerde Faston Female Crimp klemmen (6,3mm).

Laag stroomverbruik modellen: zie Orion-Tr-serie

Orion 24/12-70

Orion 24/12-70 met binding posts

Geen galvanische scheiding	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
Ingangsspanningsbereik (V)	18-35	18-35	18-35	9-18	9-18	9-18
Uitschakeling onderspanning (V)	14	14	14	8	8	8
Opnieuw opstarten onderspanning (V)	18	18	18	10	10	10
Uitgangsspanning regelbaar met potentiometer	ja	nee	ja	nee	ja	ja
Uitgangsspanning (V)	Regelbaar 10–15V F ingesteld 13,2V	13,2	Regelbaar 10–15V F ingesteld 13,2V	24	Regelbaar 20-30V F ingesteld 26,4V	Regelbaar 20-30V F ingesteld 26,4V
Rendement (%)	96	95	92	95	95	93
Geschikt voor bufferladen van accu	ja	nee	ja	nee	ja	ja
Parallel bedrijf mogelijk	ja	nee	ja	nee	ja	ja
Continue uitgangsstroom (A)	25	40	70	8	10	20
Max. uitgangsstroom (A)	35	55	85	20	20	30
Ventilator koeling (temperatuur geregeld)	nee	ja	Ja	nee	nee	ja
Galvanische scheiding	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Nullast-stroom	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
Aan-uit op afstand	ja	ja	ja	nee	nee	ja
Bedrijfstemperatuurbereik (neemt 3% af per °C boven 40°C)	-20 tot +55°C	-20 tot +55°C	-20 tot +55°C	-20 tot +55°C	-20 tot +55°C	-20 tot +55°C
DC-aansluiting	Faston lipjes 6,3mm	Dubbele Faston lipjes 6,3mm	M6 bouten	Faston lipjes 6,3mm	Faston lipjes 6,3mm	M6 bouten
Gewicht kg (lbs)	0,7 (1.55)	0,85 (1.9)	0,9 (2.0)	0,4 (0.8)	0,4 (0.9)	0,9 (2.0)
Afmetingen hxbxd in mm (hxbxd in inch)	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)
Normen: Veiligheid	EN 60950					
Emissie	EN 61000-6-3, EN 55014-1					
Immuniteit	EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2					
Automotive richtlijn	ECE R10-4					

Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | The Netherlands
General phone: +31 (0)36 535 97 00 | E-mail: sales@victronenergy.com
www.victronenergy.com