

Meniče Orion DC-DC, vysoký výkon

Neizolované

www.victronenergy.com



Orion 24/12-25



Orion 24/12-40



Orion 24/12-70



Orion 24/12-70 so svorkami

Diaľkový konektor

Diaľkové zapínanie a vypínanie eliminuje potrebu vysokoprúdového spínača vo vstupnom zapojení. Diaľkové zapínanie a vypínanie je možné ovládať pomocou nízkoenergetického spínača alebo spínača na spustenie/zastavenie motora (pozri návod).

Všetky modely s nastavitelným výstupom možno použiť aj ako nabíjačku batérií

Například na nabíjení 12-voltové štartovacej alebo príslušenstva batérie v systéme, ktorý je inak 24 V.

Všetky modely s nastavitelným výkonom je možné zapojiť paralelne na zvýšenie výstupného prúdu. Paralelne je možné pripojiť až päť jednotiek.

Jednoduchá inštalácia

Súčasťou dodávky sú štyri izolované lisovacie konektory Faston (samice) 6,3 mm (v prípade modelu Orion 24/12-40 je to

šesť konektorov Faston). Modely s nízkym výkonom: pozrite si sériu Orion-Tr

Neizolované konvertory	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 24. 12. – 8	Orion 24. 12. – 10	Orion 24. 12. – 20
Input voltage range (V)	18-35	18-35	18-35	9-18	9-18	9-18
Under voltage shutdown (V)	14	14	14	8	8	8
Under voltage restart (V)	18	18	18	10	10	10
Output voltage adjustable with potentiometer	yes	no	yes	no	yes	yes
Output voltage (V)	Adjustable 10-15V F set 13,2V	13,2	Adjustable 10-15V F set 13,2V	74	Adjustable 20-30V F set 26,4V	Adjustable 20-30V F set 26,4V
Efficiency (%)	96	95	92	95	95	93
Suitable to buffer-charge a battery	yes	no	yes	no	yes	yes
Can be connected in parallel	yes	no	yes	no	yes	yes
Continuous output current (A)	25	40	70	8	10	20
Max. Output current (A)	35	55	85	20	20	30
Fan assisted cooling (temp. controlled)	no	yes	yes	no	no	yes
Galvanic Isolation	no	no	no	no	no	no
Off load current	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
Remote on-off	yes	yes	yes	no	no	yes
Operating temperature range (derate 3% per °C above 40°C)	-20 to +55°C	-20 to +55°C	-20 to +55°C	-20 to +55°C	-20 to +55°C	-20 to +55°C
DC connection	Faston tabs 6.3 mm	Double Faston tabs 6.3 mm	M6 bolts	Faston tabs 6.3 mm	Faston tabs 6.3 mm	M6 bolts
Weight 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)
Dimensions hxxwxd in mm (hxxwxd in inches)	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)
Standards: Safety Emission Immunity	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2					