

Convertizoare Orion DC-DC, putere mare

Neizolate

www.victronenergy.com



Orion 24/12-25



Orion 24/12-40



Orion 24/12-70



Orion 24/12-70 cu borne de legătură

La distanță conector

Comanda de pornire/oprire de la distanță elimină necesitatea unui întrerupător de curent ridicat în cablajul de intrare. Comanda de pornire/oprire de la distanță poate fi acționată cu un întrerupător de putere redusă sau prin comutatorul de pornire/oprire al motorului (consultați manualul).

Toate modelele cu ieșire reglabilă pot fi utilizate și ca încărcător de baterii

De exemplu, pentru a încărca o baterie de pornire sau o baterie auxiliară de 12 volți într-un sistem care, în rest, funcționează la 24 V.

Toate modelele cu ieșire reglabilă pot fi conectate în paralel pentru a crește curentul de ieșire. Se pot conecta în paralel până la cinci unități.

Ușor de instalat

Livrarea include patru conectori Faston izolați, de tip mamă, cu sertizare de 6,3 mm (șase conectori Faston în cazul

modelului Orion 24/12-40). Modele de mică putere: consultați seria Orion-Tr

Neizolat convertoare	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
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 h x w x d in mm (h x w x d 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					