Convertitori CC-CC Orion, ad alta potenza

Non isolati

www.victronenergy.com

Orion 24/12-25

Orion 24/12-40

Connettore per accensione/spegnimento remoto

Con l'accensione/spegnimento remoto si elimina la necessità di avere un interruttore per correnti forti sul cablaggio di ingresso. L'accensione/spegnimento remoto può essere controllato per mezzo di un interruttore a bassa potenza o di avvio/arresto motore (vedi manuale).

Tutti i modelli con uscita regolabile possono essere utilizzati anche come caricabatterie

Ad esempio per caricare una batteria complementare o di avviamento da 12 Volt in un sistema che altrimenti sarebbe da 24V.

Tutti i modelli con uscita regolabile possono essere collegati in parallelo per una maggiore corrente di uscita

Fino a cinque unità collegate in parallelo.

Grande facilità di installazione

La fornitura comprende 4 crimp faston femmina isolati da 6,3mm.

Modelli di potere basso: si prega di vedere la serie Orion-Tr.

Orion 24/12-70

Orion 24/12-70 con morsetti

Convertitori non isolati	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
Campo tensione di ingresso (V)	18-35	18-35	18-35	9-18	9-18	9-18
Spegnimento per sottotensione (V)	14	14	14	8	8	8
Riavvio per sottotensione (V)	18	18	18	10	10	10
Tensione di uscita regolabile con potenziometro	sì	no	sì	no	sì	sì
Tensione di uscita (V)	Regolabile 10-15V F impostata 13,2V	13,2	Regolabile 10-15V F impostata 13,2V	24	Regolabile 20-30V F impostata 26,4V	Regolabile 20-30V F impostata 26,4V
Efficienza (%)	96	95	92	95	95	93
Adatto per la carica in tampone di una batteria	sì	no	sì	no	sì	sì
Possibilità di connessione in parallelo	sì	no	sì	no	sì	sì
Corrente di uscita continua (A)	25	40	70	8	10	20
Corrente di uscita massima (A)	35	55	85	20	20	30
Raffreddamento con ventola (controllo temp.)	no	sì	Sì	no	no	sì
Isolamento galvanico	no	no	no	no	no	no
Corrente a vuoto	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
Accensione - spegnimento a distanza	sì	sì	sì	no	no	sì
Intervallo temperatura di esercizio (riduzione del 3% per °C oltre i 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
Collegamento CC	Linguette Faston 6,3mm	Doppie Linguette Faston 6,3mm	Viti M6	Linguette Faston 6,3mm	Linguette Faston 6,3mm	Viti M6
Peso kg (libbre)	0,7 (1.55)	0,85 (1.9)	0,9 (2.0)	0,4 (0.8)	0,4 (0.9)	0,9 (2.0)
Dimensioni HxLxP in mm (HxLxP in pollici)	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: Sicurezza Emissioni Immunità Direttiva di riferimento	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 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