

Convertidores CC-CC Orion, de alta potencia

No aislado - Últimos modelos

www.victronenergy.com



Orion 24/12-30

Conector on-off remoto

El on-off remoto elimina la necesidad de disponer de un interruptor de alta potencia en el cableado de entrada. El on-off remoto puede accionarse mediante un interruptor de baja potencia o con el interruptor de arranque del motor (ver manual).

Todos los modelos con salida ajustable también pueden utilizarse como cargador de baterías.

Por ejemplo, para cargar una batería de arranque o de servicio de 12V integrada en un sistema de 24V.

Todos los modelos con salida ajustable pueden conectarse en paralelo para incrementar la corriente de salida.

Pueden conectarse hasta cinco unidades en paralelo.

Fácil de instalar:

Las conexiones de alimentación son terminales de lengüeta Faston, pernos M6 o bornes de conexión, según el modelo. Los terminales de presión hembra Faston (6,3 mm) solo se suministran con los modelos Faston.

Modelos de baja potencia: por favor, vea la serie Orion-Tr



Orion 24/12-60



Orion 24/12-80 & 48/12-60



Orion 24/12-80 con bornes de conexión

No aislados convertidores	Orion 24/12-30	Orion 24/12-60	Orion 24/12-80	Orion 48/12-60	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
Número de pieza	ORI241230022	ORI241260020	ORI241280020 ORI241280030 (bornes de conexión)	ORI481260020	ORI122408020	ORI122410020	ORI122420020
Rango de tensión de entrada (V)	18-35	18-35	18-35	38-66	9-18	9-18	9-18
Subtensión de desconexión (V)	14	14	14	38	8	8	8
Subtensión de reinicio (V)	18	18	18	40	10	10	10
Tensión de salida ajustable mediante potenciómetro	sí	no	sí	sí	no	sí	sí
Tensión de salida (V)	Ajustable 10-15V ajuste F 13,2V	13,2	Ajustable 10-15V ajuste F 13,2V	Ajustable 10-15V ajuste F 13,2V	24	Ajustable 20-30V ajuste F 26,4V	Ajustable 20-30V ajuste F 26,4V
Efficiency (%)	96	95	92	92	95	95	93
Adecuado para la carga de compensación de una batería.	sí	no	sí	sí	no	sí	sí
Puede conectarse en paralelo	sí	no	sí	sí	no	sí	sí
Corriente de salida continuada (A)	30	60	80	60	8	10	20
Corriente máxima de salida (A)	40	70	90	65	20	20	30
Refrigerado por aire (temp. controlada)	no	sí	Sí	sí	no	no	sí
Aislamiento galvánico	no	no	no	no	no	no	no
Consumo en off	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
On/Off remoto	sí	sí	sí	sí	no	no	sí
Rango de temperatura de funcionamiento (Desclasificar 3% PERC por encima de 40°)	-20 a +55°C	-20 a +55°C	-20 a +55°C	-20 to +55°C	-20 a +55°C	-20 a +55°C	-20 a +55°C
Conexión CC	Terminales de lengüeta 6,3mm	Doble Terminales de lengüeta 6,35mm	Pernos M6	Pernos M6	Terminales de lengüeta 6,3mm	Terminales de lengüeta 6,3mm	Pernos M6
Peso en kg (lbs)	0,7 (1.55)	0,85 (1.9)	0,9 (2.0)	0,9 (2.0)	0,4 (0.8)	0,4 (0.9)	0,9 (2.0)
Dimensiones al x an x p en mm (al x an x p en pulgadas)	65 x 88 x 160 (2.6 x 3.5 x 6.3)	65 x 88 x 185 (2.6 x 3.5 x 7.3)	65 x 88 x 195 (2.6 x 3.5 x 7.7)	65 x 88 x 195 (2.6 x 3.5 x 7.7)	45 x 90 x 115 (1.8 x 3.5 x 4.5)	45 x 90 x 125 (1.8 x 3.5 x 4.5)	65 x 88 x 195 (2.6 x 3.5 x 7.7)
Normativas: Seguridad Emisiones Inmunidad	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2						