

Orion DC-DC Konverter, hohe Leistung

Nicht isoliert - Neueste Modelle

www.victronenergy.com



Orion 24/12-30

Fernbedienbarer Ein-/Aus-Anschluss

Durch den fernbedienbaren Ein-/Aus-Anschluss ist kein Hochstrom-Schalter in der Eingangsverkabelung mehr notwendig. Der fernbedienbare Ein-/Aus-Anschluss lässt sich mit einem Stromsparschalter oder durch den Run/Stop Schalter des Motors steuern (siehe Handbuch).

Alle Modelle mit einem regulierbaren Ausgang lassen sich auch als Batterie-Ladegerät verwenden.

Zum Beispiel zum Laden einer 12 Volt Starter- bzw. Zusatz-Batterie in einem sonst 24V-System.

Alle Modelle mit regulierbarem Ausgang lassen sich parallel schalten, um den Ausgangsstrom zu erhöhen.

Es lassen sich bis zu fünf Geräte parallel schalten.

Einfache Installation:

Die Stromanschlüsse sind je nach Modell Faston-Flachstecker, M6-Bolzen oder Polklemmen. Faston-Crimpbuchsen (6,3 mm) werden nur bei den Faston-Modellen mitgeliefert.

Low-Power-Modelle: siehe Orion-Tr Serie



Orion 24/12-60



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



Orion 24/12-80 mit Polklemmen

Nicht isolierte Konverter	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
Teilenummer	ORI241230022	ORI241260020	ORI241280020 ORI241280030 (Polklemmen)	ORI481260020	ORI122408020	ORI122410020	ORI122420020
Eingangsspannungsbereich (V)	18-35	18-35	18-35	38-66	9-18	9-18	9-18
Abschalten bei Unterspannung (V)	14	14	14	38	8	8	8
Neustart Unterspannung (V)	18	18	18	40	10	10	10
Ausgangsspannung durch Potentiometer regelbar	ja	Nein	ja	ja	Nein	ja	ja
Ausgangsspannung (V)	Regelbar 10-15V F eingestellt 13,2V	13,2	Regelbar 10-15V F eingestellt 13,2V	Regelbar 10-15V F eingestellt 13,2V	24	Regelbar 20-30V F eingestellt 26,4V	Regelbar 20-30V F eingestellt 26,4V
Wirkungsgrad (%)	96	95	92	92	95	95	93
Geeignet zur Pufferladung einer Batterie	ja	Nein	ja	ja	Nein	ja	ja
Lässt sich parallel schalten	ja	Nein	ja	ja	Nein	ja	ja
Dauerstrom am Ausgang(A)	30	60	80	60	8	10	20
Maximaler Ausgangsstrom (A)	40	70	90	65	20	20	30
Gebäuselüftung (temperaturgeregelt)	Nein	ja	Ja	ja	Nein	Nein	ja
galvanische Trennung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	nein
Strom ohne Lasten	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
Ferngesteuerter Ein-/Aus-Schalter	ja	ja	ja	ja	Nein	Nein	ja
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	-20 to +55°C
Gleichstrom-Anschluss	Faston-Flachstecker 6,3 mm	Doppelte Faston-Flachstecker 6,35 mm	M6 Bolzen	M6 Bolzen	Faston-Flachstecker 6,3 mm	Faston-Flachstecker 6,3 mm	M6 Bolzen
Gewicht 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)
Maße H x B x T in mm (HxBxT in Zoll)	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)
Standards: Sicherheit Emissionen Immunität	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2						