

Przetwornice Orion DC-DC, duża moc

Nieizolowane - Nainowsze modele

www.victronenergy.com



Orion 24/12-30

Złącze zdalnego wł./wyl.

Zdalne wł./wyl. eliminuje konieczność instalacji przełącznika wysokoprądowego na okablowaniu wejściowym. Zdalne wł./wyl. można obsługiwać za pomocą przełącznika niskiej mocy lub przełącznika rozruchu/wyłączania silnika (patrz instrukcja).

Wszystkie modele z wyjściem regulowanym mogą być używane również jako ładowarki akumulatorów
 Przykładowo, do ładowania akumulatora rozruchowego 12V lub dodatkowych akumulatorów w instalacji 24V.

Wszystkie modele z wyjściem regulowanym można łączyć równolegle w celu zwiększenia natężenia prądu wyjściowego.

Równolegle można łączyć do pięciu urządzeń.

Łatwa instalacja

W komplecie 4 izolowane złącza konektorowe żeńskie 6,3mm (sześć Fastonów w przypadku Oriona 24/12-60).

Niskie modele zasilane: zobacz serii Orion-TR



Orion 24/12-60



Orion 24/12-80



Orion 24/12-80 z wiążących stanowisk

Nieizolowane przetwornice	Orion 24/12-30	Orion 24/12-60	Orion 24/12-80	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-25
Numer części	ORI241230022	ORI241260020	ORI241280020 ORI241280030	ORI122408020	ORI122410020	ORI122425020
Zakres napięcia wejściowego (V)	18-35	18-35	18-35	9-18	9-18	9-18
Wyłączenie przy spadku napięcia do (V)	14	14	14	8	8	8
Ponowne włączenie przy wzroście napięcia do (V)	18	18	18	10	10	10
Napięcie wyjściowe regulowane potencjometrem	tak	nie	tak	nie	tak	tak
Napięcie wyjściowe (V)	Regulowane 10 – 15V Ust. fab. 13,2V	13,2	Regulowane 10 – 15V Ust. fab. 13,2V	24	Regulowane 20 – 30V Ust. fab. 26,4V	Regulowane 20 – 30V Ust. fab. 26,4V
Wydajność (%)	96	95	92	95	95	93
Odpowiednie do ładowania buforowego akumulatora	tak	nie	tak	nie	tak	tak
Możliwość łączenia równoległego	tak	nie	tak	nie	tak	tak
Prąd ciągły wyjścia (A)	30	60	80	8	10	25
Maks. prąd wyjścia (A)	40	70	90	20	20	30
Chłodzenie wspomagane wentylatorem (sterowane temp.)	nie	tak	Tak	nie	nie	tak
Izolacja galwaniczna	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Prąd jałowy	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
Zdalne włączanie/wyłączanie	tak	tak	tak	nie	nie	tak
Zakres temperatur roboczych (ograniczenie do 3% na °C w temperaturze ponad 40 °C)	od -20 do +55°C	od -20 do +55°C	od -20 do +55°C	od -20 do +55°C	od -20 do +55°C	od -20 do +55°C
Złącze pr. stałego (DC)	Złącza konektorowe 6,3mm	Podwójne Złącza konektorowe 6,35mm	Śruby M6	Złącza konektorowe 6,3mm	Złącza konektorowe 6,3mm	Śruby M6
Masa (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)
Wymiary wys. x szer. x gł. (mm) (wys. x szer. x gł. w calach)	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)
Normy: Bezpieczeństwo Emisja Odporność na zakłócenia	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2					