

# Przetwornice Orion DC-DC, duża moc

www.victronenergy.com

Nieizolowane



Orion 24/12-25



Orion 24/12-40

### Złącze zdalnego wł./wył.

Zdalne wł./wył. eliminuje konieczność instalacji przełącznika wysokoprądowego na okablowaniu wejściowym. Zdalne wł./wył. można obsługiwać za pomocą przełącznika niskiej mocy lub przełącznika rozruchu/wyłączenia 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.

### Orion 12/27,6-12: ładowarka akumulatorów 24V (zob. str. 2)

Służy do ładowania akumulatora 24V z instalacji 12V.

Napięcie wyjściowe tego modelu jest regulowane potencjometrem.

### Regulator typu buck-boost o superszerokim zakresie napięcia wejściowego: Orion 7-35/12-3 (zob. str. 2)

Orion 7-35/12-3 to przetwornica izolowana o bardzo szerokim zakresie napięcia, nadająca się do instalacji zarówno 12V, jak i 24V oraz o stałym napięciu wyjściowym wynoszącym 12,6V.

### Łatwa instalacja

W komplecie 4 izolowane złącza konektorowe żeńskie 6,3mm.

**Niskie modele zasilane: zobacz serii Orion-TR**



Orion 24/12-70



Orion 24/12-70 z wiazących stanowisk

Nieizolowane przetwornice	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
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)	25	40	70	8	10	20
Maks. prąd wyjścia (A)	35	55	85	20	20	30
Chłodzenie wspomaganie 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 włączenie/wyłączenie	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 Dyrektywa motoryzacyjna	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4					