

Przetwornice Orion DC-DC, izolowana

Modele 360W i modeli specjalnych

www.victronenergy.com

Przetwornice izolowane	Orion xx/yy-360W
Moc znamionowa (W)	360
Izolacja galwaniczna	tak
Wzrost temperatury po 30 minutach przy pełnym obciążeniu (°C)	30
Chłodzenie wspomagane wentylatorem (sterowane temp.)	tak
Masa kg (lbs)	1,4 (3.1)
Wymiary: wys. x szer. x gł. (mm) (wys. x szer. x gł. w calach)	82 x 132 x 190 (3.2 x 5.2 x 7.5)
Napięcie wejściowe (xx): 12V (9 – 18V), 24V (20 – 35V), 48V (30 – 60V), lub 110V (60 – 140V)	
Napięcie wyjściowe (yy): 12,5V, 24V lub 48V	

Izolowana ładowarka akumulatorów 24V Orion 12/27,6-12
Wejście 9 – 18V, wyjście 27,6V, ograniczenie natężenia 12A, chłodzenie wspomagane wentylatorem
Napięcie wyjściowe regulowane potencjometrem
Masa 1,4kg (3,1 lbs), wymiary 64 x 163 x 160mm (2,5 x 6,4 x 6,3 cala)

Izolowany regulator typu buck-boost: Orion 7-35/12-3
Wejście 7 – 35V, wyjście 12,6V, ograniczenie natężenia 3A, liniowa redukcja znamionowego natężenia z 3A przy 18V do 1,5A przy 7V
Masa 1,4kg (3,1 lbs), wymiary 64 x 163 x 160mm (2,5 x 6,4 x 6,3 cala)

Charakterystyki wspólne	
Stabilność napięcia wyjściowego	2% (Orion 12/24-7 i Orion 12/24-10: + 0% / - 5%)
Tolerancja napięcia wyjściowego	3%
Szum wyjścia	< 50mV rms
Prąd jałowy	< 25mA (przetwornice izolowane)
Sprawność	Nieizolowane: ok. 92% Izolowane: ok. 85%
Izolacja	> 400Vrms między wejściem, wyjściem a obudową (wyłącznie produkty izolowane)
Temperatura robocza	od - 20 do + 40°C (od 0 do 100°F). Liniowa redukcja wartości znamionowej do 0A w temp. 70°C (160°F)
Wilgotność	Maks. 95%, niekondensująca
Obudowa	Aluminium anodowane
Złącza	wtyki 6,3mm (2,5") wciskane z płaskimi bolcami
Zabezpieczenie: Nadprądowe Przeciwprzegrzaniowe Zabezp. przed odwrótną biegunowością Nadnapięciowe	Zabezpieczenie przed zwarcieniem Obniżenie napięcia wyjściowego Zabezpieczenie wejścia bezpiecznikiem i diodą chroniącą przed odwróceniem biegunowości Warystor (zabezpieczenie również w przypadku odłączenia obciążenia)
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



Orion 360W, izolowana