

Konvertory Orion DC-DC, izolovaný

360W modely a modely pro zvláštní účely

www.victronenergy.com

Izolované konvertory	Orion xx/yy-360W
Výkon (W)	360
Galvanická izolace	ano
Zvýšení teploty po 30 minutách plného zatížení (°C)	30
Nucené chlazení (kontrola teploty)	ano
Hmotnost kg (lbs)	1,4 (3,1)
Rozměry VxŠxH v mm (VxŠxH v palcích)	82 x 132 x 190 (3.2 x 5.2 x 7.5)
Vstupní napětí (xx): 12V (9 – 18V) nebo 24 V (20 – 35V) nebo 48V (30 – 60V) nebo 110V (60 – 140V)	
Výstupní napětí (yy): 12,5V, 24V nebo 48V	

Izolovaná 24V nabíječka baterií: Orion 12/27,6-12
Vstup 9 – 18V, výstup 27,6V, proudové omezení 12A, pomocné chlazení ventilátorem
Výstupní napětí nastavitelné potenciometrem
Hmotnost 1,4 kg (3,1 lbs), rozměry 64 x 163 x 160 mm (2,5 x 6,4 x 6,3 palce)

Izolovaný regulátor pro rychlonabíjení: Orion 7-35/12-3
Vstup 7 – 35V, výstup 12,6V proudové omezení 3A, snížení proudu lineárně z 3A při 18 V na 1,5A při 7V
Hmotnost 1,4kg (3,1 lbs), rozměry 64 x 163 x 160 mm (2,5 x 6,4 x 6,3 palce)

Společné technické údaje	
Stabilita výstupního napětí	2% (Orion 12/24-7 a Orion 12/24-10: + 0% / - 5%)
Tolerance výstupního napětí	3%
Výstupní šum	< 50mVrms
Proud naprázdno	< 25mA (izolované konvertory)
Účinnost	Neizolované: cca. 92% Izolované: cca. 85%
Izolace	> 400Vrms mezi vstupem, výstupem a krytem (pouze izolované konvertory)
Provozní teplota	- 20 až + 40°C (0 až 100°F). Snížení výkonu na 0A při 70°C (160°F)
Vlhkost	Max. 95% nekondenzující
Kryt	Eloxovaný hliník
Propojovací konektory	6,3mm (2,5 palce) násuvné ploché konektory
Ochrana: Nadproudová Proti přehřátí Proti přepólování Přepětová	Odolnost proti zkratu Snížení výstupního napětí Pojistka a ochranná dioda na vstupu Varistor (chrání též při odpojení zátěže)
NORMY: Bezpečnost Odolnost proti emisím Imunita Automobilové směrnice	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4



Orion 360 W izolovaný