

Měnič Orion IP67 24/12 DC-DC

Neizolovaný

www.victronenergy.com

Plně zapouzdřený: vodotěsný, nárazuvzdorný a chráněný proti vznícení

Voda, olej ani nečistoty nepoškodí měnič DC-DC Orion IP67. Pouzdro je vyrobeno z litého hliníku a elektronika je zalita do pryskyřice.

Extra dlouhé vstupní a výstupní kabely

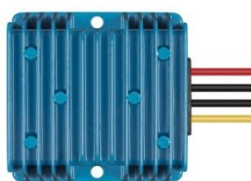
Díky kabelům o délce 1,8 metru ve většině případů nebudou zapotřebí žádné mezilehlé propojovací kabely pro další prodloužení. Jedná se o důležitou vlastnost zvyšující spolehlivost v prostředí, kde je vyžadována stupeň ochrany IP67.

Široký rozsah vstupního napětí

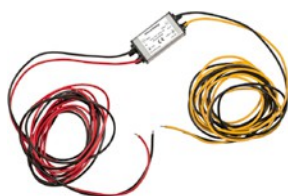
Díky vstupnímu rozsahu 15 až 40 voltů je zajištěn stabilní výstup i při přepětí nebo poklesu napětí způsobeném jinými zařízeními připojenými ke stejné baterii.

Ochrana proti přehřátí

Lze použít v horkém prostředí, jako je strojovna.



Orion IP67 24/12-17



**Orion IP67 24/12-4
s kabely o délce 1,8 m**

Orion IP67	24/12-5		24/12-10	24/12-20
Rozsah vstupního napětí	15–40 VDC			
Vypnutí při podpětí	13 V			
Restart při podpětí	14 V			
Proud bez zátěže při 24 V	1 mA	20 mA		50 mA
Výstupní stejnosměrné napětí	12 V ± 3 %	12 V ± 3 %		12 V ± 3 %
Maximální trvalý výstupní proud	5 A	10 A		20 A
Účinnost	93 %	93 %		95 %
Zvlnění a šum	75 mV pp			
Rozsah provozních teplot (snížení výkonu o 3 % na každý °C nad 40 °C)	-20 až +70 °C (plný jmenovitý výstup do 40 °C)			
Ochrana proti přetížení	Režim „Hiccup“, automatické zotavení po odstranění poruchového stavu			
Odolnost proti zkratu	Ano			
Ochrana proti připojení s obrácenou polaritou	S externí pojistkou nebo jističem (není součástí dodávky)			
SKŘÍŇ				
Materiál a barva	Hliník bez povrchové úpravy		Hliník (modrá RAL 5012)	
Stupeň krytí	IP67			
DC připojení	Dva vstupní a dva výstupní kabely, délka 1,8 m			
Průřez kabelu, vstup	0,8 mm ² (18 AWG)	1,5 mm ² (15 AWG)		1,5 mm ² (15 AWG)
Průřez kabelu, výstup	0,8 mm ² (18 AWG)	1,5 mm ² (15 AWG)		2,6 mm ² (13 AWG)
Hmotnost (kg)	50 g	300 g		300 g
Rozměry (v x š x h v mm)	25 × 43 × 20 mm	74 × 74 × 32 mm		74 × 74 × 32 mm
NORMY				
Bezpečnost	EN 60950			
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-3, EN 55014-1			
Směrnice o vozidlech	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2			
Vibrace	IEC 68-2-6: 10–150 Hz/1,0 G			