Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)
phcomp@phcomp.cz
+420 728 871 498

09.04.26 20:54:07

VICTRON ORION-TR DC-DC KONVERTOR 24/12-20A (240W)

Cena celkem:	**1 087 Kč**
	(bez DPH: 899 Kč)
Běžná cena:	**1 196 Kč**
Ušetříte:	**109 Kč**
Kód zboží:	SOPVIC0048
Part No.:	ORI241220200
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Victron Orion-Tr DC-DC konvertor 24/12-20A (240W)

Vysoce efektivní neizolovaný DC-DC konvertor s účinností až 97 %.

Konvertory Victron Energy Orion-Tr představují řadu **nízkoenergentických DC-DC měničů** určených pro převod 24V napětí na 12V. Díky použití **synchronní rektifikace** dosahují tyto konvertory mimořádné účinnosti až 97 % při plném zatížení, což znamená minimální tepelné ztráty a maximální využití energie.

Konvertory jsou dostupné ve čtyřech výkonových variantách s **výstupním proudem 5 A, 10 A, 15 A a 20 A**, což odpovídá výkonům od 60 W do 240 W. Všechny modely nabízí **stupeň krytí IP43** při instalaci šroubovými svorkami dolů, což zajišťuje spolehlivý provoz i v náročnějších podmínkách.

- Vysoká účinnost 95–97 % díky synchronní rektifikaci
- Široký rozsah vstupního napětí 18–35 V
- Stabilní výstupní napětí 12,5 V
- Maximální výstupní proud až 25 A
- Nízký proud bez zatížení (< 35 mA)
- Stupeň krytí IP43 při správné instalaci
- Provozní teplota -20 až +55 °C
- Snadná instalace pomocí šroubových svorek bez nutnosti speciálního nářadí
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost
- Splňuje bezpečnostní normy EN 60950 a předpis pro vozidla ECE R10-4

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstupní napětí: 18–35 V
Výstupní napětí: 12,5 V
Účinnost: 97 %
Stálý výstupní proud: 20 A
Maximální výstupní proud: 25 A
Proud bez zatížení: < 35 mA
Provozní teplota: -20 až +55 °C (snížení účinnosti o 3 % na 1°C při teplotě nad 40 °C)
Připojení: šroubové svorky
Maximální průřez kabelů: 6 mm² (AWG10)
Hmotnost: 0,25 kg
Rozměry: 94 × 73 × 45 mm
Certifikace: EN 60950, EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 61000-6-2, ECE R10-4