

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



Cena celkem:	<b>997 Kč</b> <b>(bez DPH: 824 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 096 Kč</b>
Ušetříte:	<b>100 Kč</b>
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 **nízkoenergetických 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 mm<sup>2</sup> (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