

# DC/DC konvertor z 24V na 48V Orion-Tr 24/48- 2,5A (120W)

**cena vč DPH:** **1753 Kč**

**cena bez DPH:** 1449 Kč

**Kód zboží (ID):** 5205131

**PN:** ORI244810110

**Záruka:** 60 měsíců



Představujeme Vám nový model DC/DC konvertor Orion-Tr izolovaný Tento profesionální DC/DC konvertor nabízí řadu unikátních funkcí, krásný design a jednoduchou instalaci. Záruka na tento model je 5 let. Vzdálené ovládání zapnuto/vypnuto Vzdálené ovládání zapnuto/vypnuto eliminuje potřebu spínače odolného vysokému proudu na vstupním vedení. Vstup pro vzdálené ovládání může být spínán nízkonapěťovým spínačem, nebo například motorovým start/stop vypínačem (viz manuál). Funkce nabíječky Nastavitelné výstupní napětí: tyto konvertory tak mohou být použity také jako nabíječky například pro nabíjení 12 V startovací baterie, nebo pro přídavnou baterii v jinak 24V systému Paralelní chod Všechny modely jsou odolné proti zkratu a mohou být provozovány v paralelním zapojení ke zvýšení výstupního výkonu Počet jednotek které mohou být připojené paralelně je neomezený. Odolnost Třída ochrany proti vlhkosti a prachu IP43 Rychlá a jednoduchá instalace Pro napojení kabelů jsou k dispozici klasické šroubové svorky, takže nebudete pro zapojení konvertoru potřebovat žádné speciální konektory. Při instalaci orientujte šroubové svorky směrem dolů. šroubové svorky Vstupní pojistka je na modelech 12V a 24V Podrobná technická data naleznete v příloženém prospektu v dolní části této karty. Technické parametry: Rozsah vstupního napětí 32-70V Vypnutí při napětí 28V Restart při napětí 30V Jmenovité výstupní napětí 48,2V Rozsah nastavení výstupního napětí 40-60V Tolerance výstupního napětí +/- 0,2V Výstupní šum 2mV rms Nepřetržitý výstupní proud při výstupu napětí a 25 ° C 2,5A Maximální výstupní proud (10 s) při výstupním napětí 3A Zkratový výstupní proud 17A Nepřetržitý výstupní výkon při 25 ° C 120W Nepřetržitý výstupní výkon při 40 ° C 85W Účinnost 89% Vypnutý proud <80mA Galvanické oddělení 200V DC mezi vstupem, výstupem a skříní Rozsah provozní teploty -20 až +55 ° C Vlhkost Max. 95% bez kondenzace Připojení DC Šroubové svorky Maximální průřez vodiče 13 mm<sup>2</sup> (AWG6) Hmotnost 0,42 kg Rozměry 100x113x47mm Certifikace Bezpečnost EN60950 Emise EN 61000-6-3, EN 55014-1

Představujeme Vám nový model DC/DC konvertor Orion-Tr izolovaný Tento profesionální DC/DC konvertor nabízí řadu unikátních funkcí, krásný design a jednoduchou instalaci. Záruka na tento model je 5 let. Vzdálené ovládání zapnuto/vypnuto Vzdálené ovládání zapnuto/vypnuto eliminuje potřebu spínače odolného vysokému proudu na vstupním vedení. Vstup pro vzdálené ovládání může být spínán nízkonapěťovým spínačem, nebo například motorovým start/stop vypínačem (viz manuál). Funkce nabíječky Nastavitelné výstupní napětí: tyto konvertory tak mohou být použity také jako nabíječky například pro nabíjení 12 V startovací baterie, nebo pro přídavnou baterii v jinak 24V systému Paralelní chod Všechny modely jsou odolné proti zkratu a mohou být provozovány v paralelním zapojení ke zvýšení výstupního výkonu Počet jednotek které mohou být připojené paralelně je neomezený. Odolnost Třída ochrany proti vlhkosti a prachu IP43 Rychlá a jednoduchá instalace Pro napojení kabelů jsou k dispozici klasické šroubové svorky, takže nebudete pro zapojení konvertoru potřebovat žádné speciální konektory. Při instalaci orientujte šroubové svorky směrem dolů. šroubové svorky Vstupní pojistka je na modelech 12V a 24V Podrobná technická data naleznete v příloženém prospektu v dolní části této karty. Technické parametry: Rozsah vstupního napětí 32-70V Vypnutí při napětí 28V Restart při napětí 30V Jmenovité výstupní napětí 48,2V Rozsah nastavení výstupního napětí 40-60V Tolerance výstupního napětí +/- 0,2V Výstupní šum 2mV rms Nepřetržitý výstupní proud při výstupu napětí a 25 ° C 2,5A Maximální výstupní proud (10 s) při výstupním napětí 3A Zkratový výstupní proud 17A Nepřetržitý výstupní výkon při 25 ° C 120W Nepřetržitý výstupní výkon při 40 ° C 85W Účinnost 89% Vypnutý proud <80mA Galvanické oddělení 200V DC mezi vstupem, výstupem a skříní Rozsah provozní teploty -20 až +55 ° C Vlhkost Max. 95% bez kondenzace Připojení DC Šroubové svorky Maximální průřez vodiče 13 mm<sup>2</sup> (AWG6) Hmotnost 0,42 kg Rozměry 100x113x47mm Certifikace Bezpečnost EN60950 Emise EN 61000-6-3, EN 55014-1 Imunita EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 Automobilová směrnice ECE R10-4