

# Przetwornica napięcia z 24 V AC na 12 V DC, 10 A, 120 W, IP68

## Kody produktów:

Kód produktu: AM9778

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 24 V AC

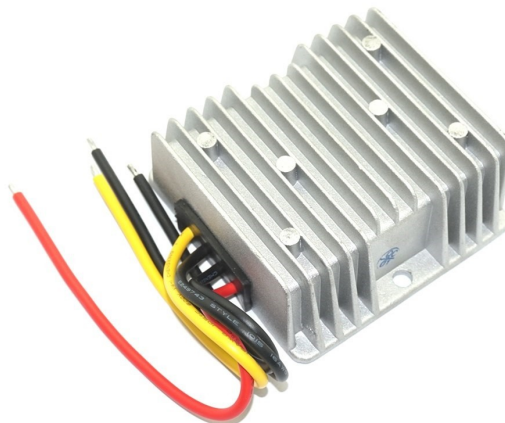
Napięcie wyjściowe: 12 V DC

Prąd wyjściowy: 10 A

Moc wyjściowa: 120 W

Pokrycie: IP68

Dożywotnio: 100 000 godzin



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Przetwornica napięcia służy do konwersji wejściowego napięcia przemiennego 24 V AC na wyjściowe napięcie stałe 12 V DC. Przeznaczona jest do zasilania urządzeń wymagających napięcia 12 V DC z sieci 24 V AC. Metalowa konstrukcja z żebrami wspomaga odprowadzanie ciepła, a stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w środowiskach o podwyższonych wymaganiach dotyczących odporności na wnikanie wody i pyłu.

## Dane techniczne

- Typ produktu: Przetwornica napięcia AC/DC
  - Napięcie wejściowe: 24 V AC
  - Napięcie wyjściowe: 12V DC
  - Maksymalny prąd wyjściowy: 10 A
  - Maksymalna moc: 120 W
  - Wydajność: 86%
  - Pobór prądu bez obciążenia: maks. 110 mA
  - Ochrona: IP68
-

- Temperatura pracy: -40~+80°C
- Wilgotność otoczenia: 0~95%
- Waga: 300g
- Certyfikaty: CE, ROHS
- Konstrukcja: korpus aluminiowy z żebrami chłodzącymi
- Podłączenie: wyjścia kablowe

### **Funkcje i cechy**

- Konwersja z 24 V AC na 12 V DC
- Konstrukcja uszczelniona, odpowiednia do instalacji o zwiększonych wymaganiach odporności na wilgoć i kurz
- Metalowa obudowa z żebrami zapewniającymi lepsze odprowadzanie ciepła
- Stałe przewody do podłączenia elektrycznego

### **Idealny dla**

- Zasilanie urządzeń 12V DC z rozdzielni 24V AC
- Instalacje techniczne i przemysłowe
- Środowiska zewnętrzne lub wilgotne, w których wymagana jest ochrona IP68
- Zastosowania, w których wymagana jest stabilna konwersja między prądem przemiennym i stałym

### **Zawartość opakowania**

- 1x przetwornik napięcia 24 V AC na 12 V DC

### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Spełnia wymagania dotyczące konwersji prądu przemiennego 24 V na prąd stały 12 V
- Umożliwia zasilanie urządzeń o większym poborze prądu do 10 A
- Uszczelniona konstrukcja IP68 rozszerza możliwości zastosowań w bardziej wymagających warunkach
- Aluminiowa obudowa z żebrami jest konstrukcyjnie dostosowana do odprowadzania ciepła

### **Instrukcja instalacji i obsługi**

- Przed instalacją należy sprawdzić, czy napięcia wejściowe i wyjściowe odpowiadają wymaganiom podłączonego urządzenia.
  - Upewnij się, że przewody wejściowe i wyjściowe są podłączone prawidłowo.
  - Zamontuj falownik w taki sposób, aby nie było utrudnione odprowadzanie ciepła z powierzchni ciała.
  - Zalecamy, aby instalację i podłączenie wykonała osoba
-

wykwalifikowana.

### Informacja o bezpieczeństwie

- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie falownika lub podłączonego sprzętu.
- Podczas instalacji należy odłączyć zasilanie.
- Należy zapobiegać zwarciom na wyjściu i uszkodzeniom mechanicznym przewodów zasilających.
- Urządzenie podczas pracy generuje ciepło, dlatego należy je zamontować w sposób umożliwiający bezpieczne odprowadzanie ciepła.
- Produkt jest urządzeniem elektrycznym i wymaga fachowego montażu.

### Galerie:

