

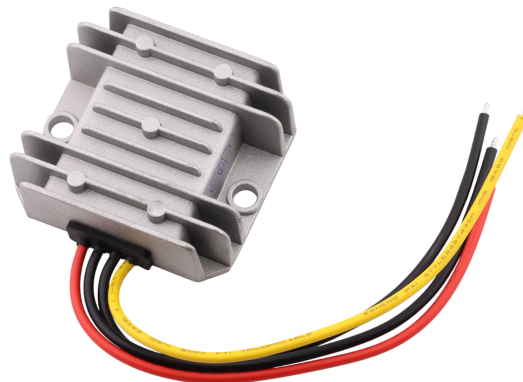
Przetwornica napięcia z 72V na 24V, 5A, 120W, IP68

Kody produktów:

Kód produktu: AM4343

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 30-90 V DC

Napięcie wyjściowe: 24 V DC

Prąd wyjściowy: 5 A

Moc wyjściowa: 120 W

Pokrycie: IP68

Dożywność: 100 000 godzin

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Wytrzymała, impulsowa przetwornica DC-DC przeznaczona do konwersji wyższych napięć stałych z akumulatora lub sieci 72 V na stabilne napięcie wyjściowe 24 V o natężeniu do 5 A. Idealne rozwiązanie dla pojazdów elektrycznych, systemów przemysłowych, telekomunikacji i innych zastosowań, w których wymagana jest niezawodna redukcja napięcia przy wysokiej wydajności i zabezpieczeniu przed przeciążeniem. Przetwornica WG-72S2405 zapewnia wysoką niezawodność nawet w trudnych warunkach pracy.

Dane techniczne (moc, napięcie, prąd, wymiary, waga, zabezpieczenie)

- Model: WG-72S2405
 - Napięcie wejściowe: 30-90 V DC
 - Napięcie wyjściowe: 24 V DC
 - Maksymalny prąd wyjściowy: 5 A
 - Moc wyjściowa: 120 W
 - Typowa wydajność: 93% (przy napięciu wejściowym 72 V)
 - Wymiary: 64 × 57 × 22 mm
-

- Waga: 120g
- Ochrona: IP67 / IP68 – konstrukcja odporna na wodę i kurz
- Zakres temperatury pracy: –40 °C do +80 °C

Funkcje i cechy (kontrola, kompatybilność, korzyści z użytkowania)

- Rozwiązanie przełączające bez izolacji o wysokiej wydajności
- Automatyczna stabilizacja napięcia wyjściowego
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zwarcie i niskim napięciem wejściowym
- Wysoka niezawodność dzięki testowi wypalania przy pełnym obciążeniu
- Małe wymiary i solidna obudowa aluminiowa z radiatorem
- Opcjonalne funkcje zdalnego włączania/wyłączania (dla wariantów z tą funkcją)
- Gruby przewód AWG zapewniający łatwą instalację

Idealny do (typowych zastosowań)

- Pojazdy elektryczne i hulajnogi elektryczne
- Zastosowania przemysłowe i systemy sterowania
- Sprzęt telekomunikacyjny
- Instalacja LED z zasilaniem 24 V
- Baterie i systemy akumulatorowe w ciężarówkach, wózkach golfowych i łodziach

Zawartość opakowania

- WG-72S2405 Przetwornica DC-DC 120W 72→24V 5A
- Kable zasilające i wyjściowe (wstępnie okablowane)
- Instrukcja instalacji

Dlaczego warto wybrać ten produkt (podsumowanie głównych korzyści)

- Wysoka wydajność i stabilna moc do 120 W
- Szeroki zakres napięcia wejściowego odpowiedni do różnych systemów 72 V
- Solidna konstrukcja zapewniająca wysoki poziom ochrony do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych
- Ochrona przed typowymi usterkami (przeciążenie, zwarcie, niedobór napięcia)
- Kompatybilny z szeroką gamą zastosowań, od mobilności po telekomunikację

Galerie:

