

Przetwornica napięcia 30–60 V na 24 V DC, 5 A, 120 W, izolowana

Kody produktów:

Kód produktu: AM3400

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 30-60 V DC

Napięcie wyjściowe: 24 V DC

Prąd wyjściowy: 5 A

Moc wyjściowa: 120 W

Pokrycie: IP67

Dożywotnio: 100 000 godzin

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Izolowany konwerter DC/DC NP-DTDI30-60S245 został zaprojektowany do stabilnej i bezpiecznej konwersji wyższego napięcia stałego z zakresu 30–60 V DC na napięcie wyjściowe 24 V DC. Dzięki galwanicznej izolacji wejścia i wyjścia, urządzenie nadaje się do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych, gdzie priorytetem jest bezpieczeństwo elektryczne, eliminacja zakłóceń i długotrwała, niezawodna praca.

Dane techniczne

- Typ przetwornika: izolowany przetwornik DC/DC (obniżający napięcie)
 - Napięcie wejściowe: 30–60 V DC
 - Napięcie wyjściowe: 24 V DC
 - Maksymalny prąd wyjściowy: 5A
 - Maksymalna moc: 120 W
 - Wymiary: 74 × 74 × 32 mm
 - Waga: 300g
 - Ochrona: IP67
-

- Chłodzenie: pasywne, obudowa z żebrami aluminiowymi
- Separacja elektryczna: galwaniczna izolacja wejścia/wyjścia

Funkcje i cechy

- Topologia obniżająca napięcie w celu efektywnej redukcji wyższego napięcia wejściowego
- Izolacja galwaniczna zwiększa bezpieczeństwo i chroni podłączone urządzenia
- Stabilne napięcie wyjściowe 24 V DC nawet przy wahaniach napięcia wejściowego
- Duża moc 120W w jednolitej i kompaktowej konstrukcji
- Solidna konstrukcja, odpowiednia do wymagających warunków pracy
- Łatwa instalacja dzięki przewodom przyłączeniowym

Idealny dla

- Zasilanie urządzeń przemysłowych i modułów elektronicznych 24V
- Systemy automatyki i sterowania
- Zasilanie urządzeń z sieci dystrybucyjnych 36V, 48V lub 60V DC
- Zastosowania LED, jednostki sterujące i elektronika mocy
- Zastosowania wymagające separacji uziemienia i redukcji zakłóceń elektrycznych

Zawartość opakowania

- 1x izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI30-60S245

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Bezpieczna praca dzięki izolacji galwanicznej
- Pełna moc 120 W przy jednolitych wymiarach 74 × 74 × 32 mm
- Trwała konstrukcja odpowiednia do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych
- Niezawodne rozwiązanie zapewniające stabilne zasilanie prądem stałym 24 V

Galerie:

