

Przetwornica napięcia 9–36 V na 24 V DC, 5 A, 120 W, izolowana

Kody produktów:

Kód produktu: AM6038

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 9-36 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 przetwornik DC/DC NP-DTDI9-36S245 został zaprojektowany do stabilnej i bezpiecznej konwersji napięcia stałego w szerokim zakresie 9–36 V DC na napięcie wyjściowe 24 V DC. Dzięki galwanicznej izolacji wejścia i wyjścia, idealnie nadaje się do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych i technicznych, gdzie priorytetem jest niezawodność, bezpieczeństwo elektryczne oraz redukcja zakłóceń między obwodami zasilania.

Dane techniczne

- Typ przetwornika: izolowany przetwornik DC/DC
 - Napięcie wejściowe: 9-36 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

- Szeroki zakres napięcia wejściowego umożliwia stosowanie w systemach 12 V i 24 V
- Izolacja galwaniczna zwiększa ochronę podłączonych urządzeń
- Stabilne napięcie wyjściowe 24 V DC nawet przy wahaniami napięcia wejściowego
- Kompaktowa konstrukcja o dużej mocy wyjściowej 120 W
- Solidna konstrukcja, odpowiednia do wymagających warunków pracy
- Połączenie przewodowe zapewniające szybką i łatwą instalację

Idealny dla

- Systemy sterowania i automatyki przemysłowej
- Motoryzacja i technologia mobilna
- Zasilanie urządzeń i modułów elektronicznych 24V
- Zastosowania diod LED i specjalistyczne obwody mocy
- Systemy wymagające separacji krajów i zwiększonego bezpieczeństwa operacyjnego

Zawartość opakowania

- 1x izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI9-36S245

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Bezpieczne zasilanie dzięki izolacji galwanicznej
- Mocna transmisja do 120W przy małych wymiarach
- Trwała konstrukcja z ochroną IP67
- Wszechstronne zastosowanie w zastosowaniach profesjonalnych i przemysłowych

Galerie:

