

Przetwornica napięcia 50-100V na 24V DC, 5A, 120W, izolowana

Kody produktów:

Kód produktu: AM4590

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 50-100 V DC

Napięcie wyjściowe: 24 V DC

Prąd wyjściowy: 5 A

Moc wyjściowa: 120 W

Pokrycie: IP67

Dożywność: 100 000 godzin

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI50-100S245 został zaprojektowany do bezpiecznej i stabilnej konwersji wyższego napięcia stałego z zakresu 50-100 V DC na napięcie wyjściowe 24 V DC. Dzięki galwanicznej izolacji wejścia i wyjścia, przetwornik nadaje się do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych, gdzie nacisk kładziony jest na bezpieczeństwo eksploatacji, niezawodność oraz ochronę podłączonej elektroniki przed zakłóceniami i różnicami potencjałów między potencjałem a masą.

Dane techniczne

- Typ przetwornika: izolowany przetwornik DC/DC
 - Napięcie wejściowe: 50-100 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 aluminiowa
- Separacja elektryczna: galwaniczna izolacja wejścia/wyjścia

Funkcje i cechy

- Szeroki zakres napięcia wejściowego odpowiedni do systemów prądu stałego wysokiego napięcia
- Izolacja galwaniczna zwiększa bezpieczeństwo i chroni podłączone urządzenia
- Stabilne napięcie wyjściowe 24 V DC nawet przy wahaniach napięcia wejściowego
- Duża moc 120W przy jednolitych i kompaktowych wymiarach
- Solidna konstrukcja, odpowiednia do wymagających warunków pracy
- Łatwa instalacja dzięki przewodom łączącym

Idealny dla

- Zasilanie urządzeń przemysłowych i modułów elektronicznych 24V
- Systemy automatyki i sterowania
- Sprzęt telekomunikacyjny i techniczny
- Zasilanie urządzeń elektronicznych z rozdzielnic prądu stałego 60V do 96V
- Zastosowania wymagające galwanicznej izolacji obwodów zasilania

Zawartość opakowania

- 1x izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI50-100S245

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Bezpieczne i stabilne zasilanie dzięki izolacji galwanicznej
- Szeroki zakres wejściowy 50-100 V DC
- Napięcie wyjściowe 24V DC o mocy do 120W
- Kompaktowa i trwała konstrukcja do użytku profesjonalnego

Galerie:

