

Przetwornica napięcia 50-100V na 36V DC, 3A, 108W, izolowana

Kody produktów:

Kód produktu: AM2086

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 50-100 V DC

Napięcie wyjściowe: 36 V DC

Prąd wyjściowy: 3 A

Moc wyjściowa: 108 W

Pokrycie: IP67

Dożywność: 100 000 godzin

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI50-100S363 został zaprojektowany do stabilnej i bezpiecznej konwersji wyższego napięcia stałego z zakresu 50-100 V DC na napięcie wyjściowe 36 V DC. Dzięki galwanicznej izolacji wejścia i wyjścia, przetwornik nadaje się do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych, gdzie wymagane jest wysokie bezpieczeństwo pracy, niezawodność oraz ochrona podłączonych urządzeń przed zakłóceniami i różnicami potencjałów uziemienia.

Dane techniczne

- Typ przetwornika: izolowany przetwornik DC/DC
 - Napięcie wejściowe: 50-100 V DC
 - Napięcie wyjściowe: 36 V DC
 - Maksymalny prąd wyjściowy: 3A
 - Maksymalna moc: 108 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 ogranicza transmisję zakłóceń
- Stabilne napięcie wyjściowe 36 V DC w całym zakresie wejściowym
- Kompaktowa konstrukcja i spójne wymiary w całej gamie falowników
- Solidna konstrukcja, odpowiednia do wymagających warunków pracy
- Łatwa instalacja dzięki przewodom łączącym

Idealny dla

- Zasilanie urządzeń przemysłowych i modułów elektronicznych 36V
- 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-DTDI50-100S363

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Bezpieczne i stabilne zasilanie dzięki izolacji galwanicznej
- Szeroki zakres wejściowy 50-100 V DC
- Napięcie wyjściowe 36V DC o mocy do 108W
- Kompaktowa i trwała konstrukcja do użytku profesjonalnego

Galerie:

