

Przetwornica napięcia 50-100V na 48V DC, 2A, 96W, izolowana

Kody produktów:

Kód produktu: AM7384

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 50-100 V DC

Napięcie wyjściowe: 12 V DC

Prąd wyjściowy: 10 A

Moc wyjściowa: 120 W

Pokrycie: IP67

Dożywotnio: 100 000 godzin

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Izolowany konwerter DC/DC NP-DTDI50-100S482 został zaprojektowany do stabilnej i bezpiecznej konwersji wyższego napięcia stałego z zakresu 50-100 V DC na napięcie wyjściowe 48 V DC. Dzięki galwanicznej izolacji wejścia i wyjścia, urządzenie nadaje się do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych, gdzie wymagane jest wysokie bezpieczeństwo elektryczne, niezawodność oraz ochrona podłączonych urządzeń przed zakłóceniami i różnicami potencjałów uziemienia.

Dane techniczne

- Typ przetwornika: izolowany przetwornik DC/DC (obniżający napięcie)
 - Napięcie wejściowe: 50-100 V DC
 - Napięcie wyjściowe: 48 V DC
 - Maksymalny prąd wyjściowy: 2A
 - Maksymalna moc: 96 W
 - Wymiary: 74 × 74 × 32 mm
 - Waga: 300g
 - Ochrona: IP67
-

- Chłodzenie: pasywne, obudowa aluminiowa
- Separacja elektryczna: galwaniczna izolacja wejścia/wyjścia

Funkcje i cechy

- Topologia obniżająca napięcie w celu efektywnej redukcji wyższego napięcia wejściowego
- Izolacja galwaniczna zwiększa bezpieczeństwo i ogranicza transmisję zakłóceń
- Stabilne napięcie wyjściowe 48V DC w całym zakresie wejściowym
- Kompaktowa i jednolita konstrukcja mechaniczna w całej gamie falowników
- Solidna konstrukcja, odpowiednia do wymagających warunków pracy
- Łatwa instalacja dzięki przewodom łączącym

Idealny dla

- Zasilanie urządzeń przemysłowych i modułów elektronicznych 48V
- Sprzęt telekomunikacyjny i sieciowy
- Systemy automatyki i sterowania
- Zasilanie urządzeń z rozdzielni 60V do 96V DC
- Zastosowania wymagające galwanicznej izolacji obwodów zasilania

Zawartość opakowania

- 1x izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI50-100S482

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Bezpieczne i stabilne zasilanie dzięki izolacji galwanicznej
- Szeroki zakres wejściowy 50–100 V DC
- Napięcie wyjściowe 48V DC o mocy do 96W
- Kompaktowa i trwała konstrukcja do użytku profesjonalnego

Galerie:

