

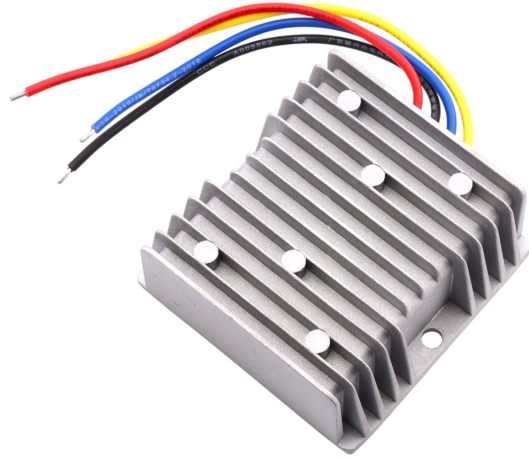
# Przetwornica napięcia 30–60 V na 12 V DC, 10 A, 120 W, izolowana

## Kody produktów:

Kód produktu: AM0832

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 30-60 V DC

Napięcie wyjściowe: 12 V DC

Prąd wyjściowy: 10 A

Moc wyjściowa: 120 W

Pokrycie: IP67

Dożywność: 100 000 godzin

## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Izolowany konwerter DC/DC NP-DTDI30-60S1210 został zaprojektowany do niezawodnej konwersji wyższego napięcia stałego z zakresu 30–60 V DC na stabilne napięcie wyjściowe 12 V DC. Dzięki galwanicznej izolacji wejścia i wyjścia, urządzenie nadaje się do zastosowań przemysłowych i technicznych, gdzie wymagane jest wysokie bezpieczeństwo pracy, odporność na zakłócenia oraz długotrwała stabilność zasilania.

## Dane techniczne

- Typ przetwornika: izolowany przetwornik DC/DC (obniżający napięcie)
  - Napięcie wejściowe: 30–60 V DC
  - Napięcie wyjściowe: 12V DC
  - Maksymalny prąd wyjściowy: 10A
  - 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 wrażliwą elektronikę
- Stabilne napięcie wyjściowe 12 V DC nawet przy wahaniami napięcia wejściowego
- Wysoka moc wyjściowa do 120 W w kompaktowej konstrukcji
- Trwała obudowa aluminiowa zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła
- Podłączenie za pomocą przewodów oznaczonych kolorami, co ułatwia instalację

### **Idealny dla**

- Przemysłowe systemy zasilania o wyższym napięciu stałym
- Technologia automatyki i sterowania
- Zasilanie urządzeń 12 V z rozdzielni prądu stałego 36 V, 48 V lub 60 V
- Systemy LED, moduły sterujące i elektronika mocy
- Zastosowania wymagające separacji uziemienia i redukcji zakłóceń elektrycznych

### **Zawartość opakowania**

- 1x izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI30-60S1210

### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Bezpieczna praca dzięki izolacji galwanicznej
- Duża moc 120W w kompaktowych wymiarach
- Trwała konstrukcja odpowiednia do wymagających warunków pracy
- Niezawodne rozwiązanie do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych

### **Galerie:**

