

# Pretvarač napona 30–60 V na 12 V DC, 10 A, 120 W, izoliran

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0832

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 30-60 V DC

Izlazni napon: 12 V DC

Izlazna struja: 10 A

Izlazna snaga: 120 W

Pokriti: IP67

Vijek trajanja: 100 000 sati

## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Izolirani snižavajući DC/DC pretvarač NP-DTDI30-60S1210 dizajniran je za pouzdanu pretvorbu višeg istosmjernog napona u rasponu od 30–60 V DC u stabilan izlazni napon od 12 V DC. Zahvaljujući galvanskoj izolaciji ulaza i izlaza, prikladan je za industrijske i tehničke primjene gdje je potrebna visoka operativna sigurnost, imunitet na smetnje i dugotrajna stabilnost napajanja.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta pretvarača: izolirani DC/DC pretvarač (smanjivanje)
- Ulazni napon: 30–60 V istosmjerne struje
- Izlazni napon: 12V DC
- Maksimalna izlazna struja: 10A
- Maksimalna snaga: 120 W
- Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
- Težina: 300 g
- Zaštita: IP67
- Hlađenje: pasivno, kućište s aluminijskim rebrima

- Električno odvajanje: galvanska izolacija ulaz/izlaz

### **Funkcije i značajke**

- Snižavanje napona za učinkovito smanjenje višeg ulaznog napona
- Galvanska izolacija povećava sigurnost i štiti osjetljivu elektroniku
- Stabilan izlazni napon od 12 V DC čak i uz fluktuacije ulaza
- Visoka izlazna snaga do 120 W u kompaktnom dizajnu
- Izdržljivo aluminijsko kućište osigurava učinkovito odvođenje topline
- Spajanje pomoću žica u boji za jednostavnu instalaciju

### **Idealno za**

- Industrijski elektroenergetski sustavi s višim istosmjernim naponom
- Tehnologija automatizacije i upravljanja
- Napajanje 12V uređaja iz 36V, 48V ili 60V DC distribucija
- LED sustavi, upravljački moduli i energetska elektronika
- Primjene koje zahtijevaju odvajanje od zemlje i smanjenje električnih smetnji

### **Sadržaj paketa**

- 1× izolirani DC/DC pretvarač NP-DTDI30-60S1210

### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Siguran rad zahvaljujući galvanskoj izolaciji
- Visoka snaga od 120 W u kompaktnim dimenzijama
- Izdržljiv dizajn pogodan za zahtjevne radne uvjete
- Pouzdano rješenje za profesionalne i industrijske primjene

### **Galerija:**

