

# Pretvarač napona 50-100V na 24V DC, 5A, 120W, izoliran

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4590

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 50-100 V DC

Izlazni napon: 24 V DC

Izlazna struja: 5 A

Izlazna snaga: 120 W

Pokriti: IP67

Vijek trajanja: 100 000 sati

## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Izolirani DC/DC pretvarač NP-DTDI50-100S245 dizajniran je za sigurnu i stabilnu pretvorbu višeg istosmjernog napona u rasponu od 50-100 V DC u izlazni napon od 24 V DC. Zahvaljujući galvanskoj izolaciji ulaza i izlaza, prikladan je za profesionalne i industrijske primjene gdje je naglasak na sigurnosti rada, pouzdanosti i zaštiti spojene elektronike od smetnji i razlika u potencijalu uzemljenja.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta pretvarača: izolirani DC/DC pretvarač
  - Ulazni napon: 50-100 V istosmjerne struje
  - Izlazni napon: 24 V istosmjerne struje
  - Maksimalna izlazna struja: 5A
  - Maksimalna snaga: 120 W
  - Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
  - Težina: 300 g
  - Zaštita: IP67
  - Hlađenje: pasivno, aluminijsko kućište
-

- Električno odvajanje: galvanska izolacija ulaz/izlaz

### **Funkcije i značajke**

- Širok raspon ulaznog napona pogodan za visokonaponske istosmjerne sustave
- Galvanska izolacija povećava sigurnost i štiti priključene uređaje
- Stabilan izlazni napon od 24 V DC čak i uz fluktuacije ulaza
- Visoka snaga od 120 W s ujednačenim i kompaktnim dimenzijama
- Robusna konstrukcija prikladna za zahtjevne radne uvjete
- Jednostavna instalacija s priključnim žicama

### **Idealno za**

- Napajanje industrijskih uređaja i elektroničkih modula od 24 V
- Sustavi automatizacije i upravljanja
- Telekomunikacijska i tehnička oprema
- Napajanje elektronike od 60V do 96V DC distribucija
- Primjene koje zahtijevaju galvansku izolaciju energetske krugova

### **Sadržaj paketa**

- 1× izolirani DC/DC pretvarač NP-DTDI50-100S245

### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Sigurno i stabilno napajanje zahvaljujući galvanskoj izolaciji
- Široki ulazni raspon 50–100 V DC
- Izlazni napon 24V DC sa snagom do 120W
- Kompaktan i izdržljiv dizajn za profesionalnu upotrebu

### **Galerija:**

