

# Pretvarač napona 50-100V na 36V DC, 3A, 108W, izoliran

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2086

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 50-100 V DC

Izlazni napon: 36 V DC

Izlazna struja: 3 A

Izlazna snaga: 108 W

Pokriti: IP67

Vijek trajanja: 100 000 sati

## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Izolirani DC/DC pretvarač NP-DTDI50-100S363 dizajniran je za stabilnu i sigurnu pretvorbu višeg istosmjernog napona u rasponu od 50-100 V DC u izlazni napon od 36 V DC. Zahvaljujući galvanskoj izolaciji ulaza i izlaza, prikladan je za profesionalne i industrijske primjene gdje je potrebna visoka operativna sigurnost, pouzdanost i zaštita priključenih uređaja od smetnji i razlika u potencijalu uzemljenja.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta pretvarača: izolirani DC/DC pretvarač
- Ulazni napon: 50-100 V istosmjerne struje
- Izlazni napon: 36V DC
- Maksimalna izlazna struja: 3A
- Maksimalna snaga: 108 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 ograničava prijenos smetnji
- Stabilan izlazni napon od 36 V DC u cijelom ulaznom rasponu
- Kompaktan dizajn s dosljednim dimenzijama u cijeloj ponudi pretvarača
- Robusna konstrukcija prikladna za zahtjevne radne uvjete
- Jednostavna instalacija s priključnim žicama

### **Idealno za**

- Napajanje industrijskih uređaja i elektroničkih modula od 36 V
- Sustavi automatizacije i upravljanja
- Telekomunikacijska i tehnička oprema
- Napajanje elektronike od 60V do 96V DC distribucija
- Primjene koje zahtijevaju galvansku izolaciju energetskih krugova

### **Sadržaj paketa**

- 1x izolirani DC/DC pretvarač NP-DTDI50-100S363

### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Sigurno i stabilno napajanje zahvaljujući galvanskoj izolaciji
- Široki ulazni raspon 50-100 V DC
- Izlazni napon 36V DC sa snagom do 108W
- Kompaktan i izdržljiv dizajn za profesionalnu upotrebu

### **Galerija:**

