

# Pretvornik napetosti 50-100V na 48V DC, 2A, 96W, izoliran

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7384

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 50-100 V DC

Izhodna napetost: 12 V DC

Izhodni tok: 10 A

Izhodna moč: 120 W

Pokritost: IP67

Doživljenjska doba: 100.000 ur

## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Izolirani zniževalni DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S482 je zasnovan za stabilno in varno pretvorbo višje enosmerne napetosti v območju 50-100 V DC v izhodno napetost 48 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za profesionalne in industrijske aplikacije, kjer je potrebna visoka električna varnost, zanesljivost in zaščita priključenih naprav pred motnjami in ozemljitvenimi potencialnimi razlikami.

## Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik (zmanjševalec)
- Vhodna napetost: 50-100 V enosmernega toka
- Izhodna napetost: 48 V enosmernega toka
- Največji izhodni tok: 2A
- Največja moč: 96 W
- Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
- Teža: 300 g
- Zaščita: IP67
- Hlajenje: pasivno, aluminijsko ohišje

- Električna ločitev: galvanska ločitev vhod/izhod

### **Funkcije in lastnosti**

- Znižujoča topologija za učinkovito zmanjšanje višje vhodne napetosti
- Galvanska izolacija poveča varnost in omejuje prenos motenj
- Stabilna izhodna napetost 48 V DC v celotnem vhodnem območju
- Kompaktna in enotna mehanska zasnova v celotni seriji inverterjev
- Robustna konstrukcija, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Enostavna namestitev s priključnimi žicami

### **Idealno za**

- Napajanje 48V industrijskih naprav in elektronskih modulov
- Telekomunikacijska in omrežna oprema
- Avtomatizacija in nadzorni sistemi
- Napajanje opreme od 60V do 96V DC distribucij
- Aplikacije, ki zahtevajo galvansko izolacijo energetskih tokokrogov

### **Vsebina paketa**

- 1x izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S482

### **Zakaj izbrati ta izdelek?**

- Varno in stabilno napajanje zaradi galvanske izolacije
- Širok vhodni razpon 50–100 V DC
- Izhodna napetost 48 V DC z močjo do 96 W
- Kompaktna in trpežna zasnova za profesionalno uporabo

### **Galerija:**

