

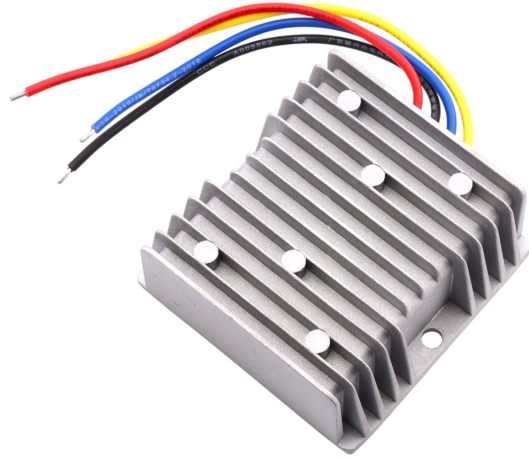
# Pretvornik napetosti 50-100V na 24V DC, 5A, 120W, izoliran

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM4590

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 50-100 V DC

Izhodna napetost: 24 V DC

Izhodni tok: 5 A

Izhodna moč: 120 W

Pokritost: IP67

Doživljenjska doba: 100.000 ur

## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Izolirani DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S245 je zasnovan za varno in stabilno pretvorbo višje enosmerne napetosti v območju 50-100 V DC v izhodno napetost 24 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za profesionalne in industrijske aplikacije, kjer je poudarek na varnosti delovanja, zanesljivosti in zaščiti priključene elektronike pred motnjami in ozemljitvenimi potencialnimi razlikami.

## Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik
  - Vhodna napetost: 50-100 V enosmernega toka
  - Izhodna napetost: 24 V enosmernega toka
  - Največji izhodni tok: 5A
  - Največja moč: 120 W
  - Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
  - Teža: 300 g
  - Zaščita: IP67
  - Hlajenje: pasivno, aluminijasto ohišje
-

- Električna ločitev: galvanska ločitev vhod/izhod

### **Funkcije in lastnosti**

- Širok razpon vhodne napetosti, primeren za visokonapetostne enosmerne sisteme
- Galvanska izolacija poveča varnost in zaščiti priključene naprave
- Stabilna izhodna napetost 24 V DC tudi pri nihanjih vhodne napetosti
- Visoka moč 120 W z enotnimi in kompaktnimi dimenzijami
- Robustna konstrukcija, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Enostavna namestitev s priključnimi žicami

### **Idealno za**

- Napajanje 24V industrijskih naprav in elektronskih modulov
- Avtomatizacija in nadzorni sistemi
- Telekomunikacijska in tehnična oprema
- Napajanje elektronike od 60 V do 96 V DC distribucij
- Aplikacije, ki zahtevajo galvansko izolacijo energetskih tokokrogov

### **Vsebina paketa**

- 1× izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S245

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

- Varno in stabilno napajanje zaradi galvanske izolacije
- Širok vhodni razpon 50–100 V DC
- Izhodna napetost 24 V DC z močjo do 120 W
- Kompaktna in trpežna zasnova za profesionalno uporabo

### **Galerija:**

