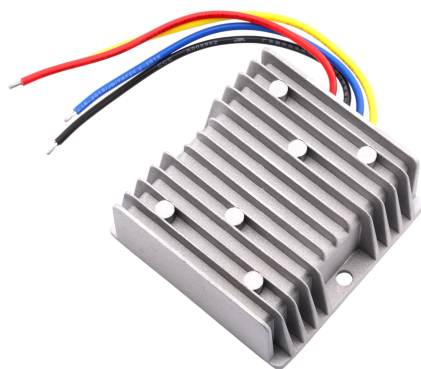


# Pretvornik napetosti 50-100V na 48V DC, 2A, 96W, izoliran

Koda izdelka: AM1294

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Variante izdelkov:

## Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 50-100 V DC

Izhodna napetost: 48 V DC

Izhodni tok: 2 A

Izhodna moč: 96 W

Pokritost: IP67

Doživljenjska doba: 100.000 ur

## Opis izdelka:

Izolirani DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S1210 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 idealen za profesionalne in industrijske aplikacije, kjer je poudarjena električna varnost, odpravljanje motenj in zanesljivo dolgoročno delovanje.

## Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik
- 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, 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 48 V DC tudi pri nihanjih vhoda
- Kompaktna in enotna mehanska zasnova v celotni seriji inverterjev
- Robustna konstrukcija, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Enostavna namestitve s priključnimi žicami

## Idealno za

- 48V napajalnik za industrijsko in tehnično opremo
- Telekomunikacije in omrežni sistemi
- Tehnologija avtomatizacije in krmiljenja
- Napajanje elektronike od 60 V do 96 V DC distribucij
- Aplikacije, ki zahtevajo galvansko izolacijo energetskih tokokrogov

## Vsebina paketa

- 1x izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S1210

## Zakaj izbrati ta izdelek?

- Varno 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

