

# Pretvornik napetosti 30–60 V v 48 V DC, 2 A, 96 W, izoliran

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM2878

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 30-60 V DC

Izhodna napetost: 48 V DC

Izhodni tok: 2 A

Izhodna moč: 96 W

Pokritost: IP67

Doživljenjska doba: 100.000 ur

## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Izoliran stabilen DC/DC pretvornik NP-DTDI30-60S482 je zasnovan za zanesljivo pretvorbo enosmerne napetosti v območju 30–60 V DC v stabilno izhodno napetost 48 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za profesionalne in industrijske aplikacije, kjer je potrebna visoka električna varnost, stabilnost napajanja in zaščita priključenih naprav pred motnjami in ozemljitvenimi potencialnimi razlikami.

## Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik
  - Vhodna napetost: 30–60 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**

- Stabilna izhodna napetost 48 V DC v celotnem območju vhodne napetosti
- Galvanska izolacija poveča varnost delovanja in omejuje prenos motenj
- Kompaktna zasnova z enakimi dimenzijami v celotni seriji inverterjev
- Robustna konstrukcija, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Učinkovito odvajanje toplote zahvaljujoč aluminijastemu ohišju
- Enostavna integracija v industrijske elektroenergetske sisteme

### **Idealno za**

- Napajanje industrijskih naprav in modulov 48V
- Avtomatizacija in nadzorni sistemi
- Telekomunikacijska in omrežna oprema
- Napajanje opreme iz distribucijskih sistemov 36V ali 48V DC
- Aplikacije, ki zahtevajo galvansko izolacijo energetskih tokokrogov

### **Vsebina paketa**

- 1x izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI30-60S482

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

- Varno in stabilno napajanje zaradi galvanske izolacije
- Izhodna napetost 48 V DC z močjo do 96 W
- Kompaktna in enotna mehanska zasnova 74 × 74 × 32 mm
- Zanesljiva rešitev za profesionalno in industrijsko uporabo

### **Galerija:**

