

# Pretvornik napetosti 30–60 V v 36 V DC, 3 A, 108 W, izoliran

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM5535

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 30-60 V DC

Izhodna napetost: 36 V DC

Izhodni tok: 3 A

Izhodna moč: 108 W

Pokritost: IP67

Doživljenjska doba: 100.000 ur

## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Izoliran stabilen DC/DC pretvornik NP-DTD-I30-60S363 je zasnovan za zanesljivo pretvorbo enosmerne napetosti v območju 30–60 V DC v stabilno izhodno napetost 36 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za profesionalne in industrijske aplikacije, kjer je poudarek na varnosti, stabilnosti napajanja in zaščiti 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: 36 V enosmernega toka
- Največji izhodni tok: 3A
- Največja moč: 108 W
- Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
- Teža: 300 g
- Zaščita: IP67
- Hlajenje: pasivno, aluminijsko ohišje

- Električna ločitev: galvanska ločitev vhod/izhod

### **Funkcije in lastnosti**

- Stabilna izhodna napetost 36 V DC v celotnem območju vhodne napetosti
- Galvanska izolacija poveča varnost delovanja in zmanjša 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 obstoječe elektroenergetske sisteme

### **Idealno za**

- Napajalnik za 36V naprave in industrijske module
- Avtomatizacija in nadzorni sistemi
- Napajanje opreme iz 48V DC distribucijskih sistemov
- Močna elektronika in specializirane naprave
- Aplikacije, ki zahtevajo galvansko izolacijo energetskih tokokrogov

### **Vsebina paketa**

- 1x izoliran DC/DC pretvornik NP-DTD-I30-60S363

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

- Varno in stabilno napajanje zaradi galvanske izolacije
- Izhodna napetost 36 V DC z močjo do 108 W
- Kompaktna in enotna mehanska zasnova 74 × 74 × 32 mm
- Zanesljiva rešitev za profesionalno in industrijsko uporabo

### **Galerija:**

