

Pretvarač napona s 10-25 V DC na 30V DC, 3A, 90W, IP68

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM1578

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 10-25 V DC

Izlazni napon: 30 V DC

Izlazna struja: 3 A

Izlazna snaga: 90 W

Pokriti: IP68

Vijek trajanja: 100 000 sati



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

DC-DC pretvarač napona NP-DTD1224S303 služi za pretvaranje istosmjernog ulaznog napona u rasponu od 10-25 V DC u izlazni napon od 30 V DC. Dizajniran je za napajanje istosmjernih uređaja koji zahtijevaju stabilizirani napon od 30 V DC i struju do 3 A uz pravilno spajanje i radne uvjete.

Tehničke specifikacije

- Vrsta proizvoda: DC-DC pretvarač napona
 - Model: NP-DTD1224S303
 - Ulazni napon: 10-25 V DC
 - Izlazni napon: 30 V DC
 - Izlazna struja: 3 A
 - Izlazna snaga: 90 W
 - Certifikati: CE, ROHS
 - Stupanj zaštite: IP68
 - Dimenzije: 74x74x32 mm
 - Težina: 250 g
-

Funkcije i značajke

- Pretvorba istosmjernog napona s niže ulazne razine na izlaz od 30 V DC.
- Namijenjeno za upotrebu u električnim i elektroničkim krugovima s istosmjernim napajanjem.
- Prikladno za sustave gdje je dostupan ulazni napon od 10-25 V DC, a trošilo zahtijeva 30 V DC.
- Za ispravan rad potrebno je paziti na polaritet ulaza i izlaza.

Idealno za

- Sustave napajanja s istosmjernim ulazom u rasponu od 10-25 V DC.
- Elektroničke projekte koji zahtijevaju izlazni napon od 30 V DC.
- Servisne i razvojne aplikacije gdje je potrebna pretvorba istosmjernog napona.
- Ugradnju u uređaje nakon provjere električnih zahtjeva priključenog trošila.

Sadržaj pakiranja

- 1x DC-DC pretvarač napona NP-DTD1224S303

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Ulazni raspon od 10-25 V DC i izlaz od 30 V DC.
- Izlazna struja od 3 A omogućuje napajanje trošila koje odgovara ovim vrijednostima.
- Oznaka modela NP-DTD1224S303 omogućuje jasnu identifikaciju pretvarača prilikom projektiranja ili servisiranja krugova.
- Prikladno za aplikacije gdje nije dostupan izravan izvor od 30 V DC.

Upute za instalaciju i rad

- Prije spajanja provjerite da ulazni napon ne prelazi raspon od 10-25 V DC.
- Priključeno trošilo mora odgovarati izlaznim vrijednostima od 30 V DC i 3 A.
- Pazite na ispravan polaritet ulaznog i izlaznog priključka.
- Pretvarač instalirajte tako da ne može doći do kratkog spoja, mehaničkog oštećenja ili kontakta s vodljivim predmetima.
- Zahtijeva stručnu montažu od strane osobe s poznavanjem rada s istosmjernim strujnim krugovima.

Sigurnosna upozorenja

- Neispravno spajanje može uzrokovati oštećenje pretvarača, priključenog trošila ili izvora napajanja.
 - U slučaju preopterećenja, kratkog spoja ili nedovoljnog hlađenja
-

postoji opasnost od pregrijavanja.

- Ne koristite pretvarač izvan navedenog ulaznog raspona od 10-25 V DC.
- Prije rukovanja isključite napajanje i provjerite odsutnost napona na stezaljkama ili vodičima.
- Proizvod nije namijenjen za izravno spajanje na mrežni napon.

Galerija:

