

Pretvornik napetosti 30–60 V v 24 V DC, 5 A, 120 W, izoliran

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM3400

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 30-60 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 zniževalni DC/DC pretvornik NP-DTDI30-60S245 je zasnovan za stabilno in varno pretvorbo višje enosmerne napetosti v območju 30–60 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 električni varnosti, odpravljanju motenj in dolgoročnem zanesljivem delovanju.

Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik (zmanjševalec)
 - Vhodna napetost: 30–60 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, ohišje z aluminijastimi rebri
-

- Električna ločitev: galvanska ločitev vhod/izhod

Funkcije in lastnosti

- Znižujoča topologija za učinkovito zmanjšanje višje vhodne napetosti
- Galvanska izolacija poveča varnost in zaščiti priključene naprave
- Stabilna izhodna napetost 24 V DC tudi pri nihanjih vhodne napetosti
- Visoka moč 120 W v enotni in kompaktni zasnovi
- Robustna konstrukcija, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Enostavna namestitev zaradi priključnih žic

Idealno za

- Napajanje 24V industrijskih naprav in elektronskih modulov
- Avtomatizacija in nadzorni sistemi
- Napajanje opreme iz distribucijskih sistemov 36V, 48V ali 60V DC
- LED aplikacije, krmilne enote in močnostna elektronika
- Aplikacije, ki zahtevajo ločitev od tal in zmanjšanje električnih motenj

Vsebina paketa

- 1× izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI30-60S245

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Varno delovanje zaradi galvanske izolacije
- Polna moč 120 W z enotnimi dimenzijami 74 × 74 × 32 mm
- Trpežna zasnova, primerna za industrijsko in profesionalno uporabo
- Zanesljiva rešitev za stabilno 24V DC napajanje

Galerija:

