

# Menič napätia 50-100V na 48V DC, 2A, 96W, izolovaný

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM7384

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametry produktu:

Vstupné napätie: 50-100 V DC

Výstupné napätie: 12 V DC

Výstupný prúd: 10 A

Výstupný výkon: 120 W

Krytie: IP67

Životnosť: 100 000 hodín

## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Izolovaný step-down DC/DC menič NP-DTDI50-100S482 je určený pre stabilnú a bezpečnú premenu vyššieho jednosmerného napätia v rozsahu 50-100V DC na výstupné napätie 48V DC. Vďaka galvanickému oddeleniu vstupu a výstupu je vhodný pre profesionálne a priemyselné aplikácie, kde je vyžadovaná vysoká elektrická bezpečnosť, spoľahlivosť a ochrana pripojených zariadení pred rušením a rozdielmi zemných potenciálov.

## Technické špecifikácie

- Typ meniča: izolovaný DC/DC menič (step-down)
  - Vstupné napätie: 50-100V DC
  - Výstupné napätie: 48V DC
  - Maximálny výstupný prúd: 2A
  - Maximálny výkon: 96W
  - Rozmery: 74 × 74 × 32 mm
  - Hmotnosť: 300 g
  - Krytie: IP67
  - Chladenie: pasívne, hliníkové púzdro
-

- Elektrické oddelenie: galvanická izolácia vstup / výstup

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Step-down topológia pre efektívne zníženie vyššieho vstupného napätia
- Galvanická izolácia zvyšuje bezpečnosť a obmedzuje prenos rušenia
- Stabilné výstupné napätie 48V DC v celom rozsahu vstupu
- Kompaktné a jednotné mechanické prevedenie v rámci celého radu meničov
- Robustná konštrukcia vhodná pre náročné prevádzkové podmienky
- Jednoduchá inštalácia pomocou pripojovacích vodičov

#### **Ideálne pre**

- Napájanie 48V priemyselných zariadení a elektronických modulov
- Telekomunikačné a sieťové zariadenia
- Automatizačné a riadiace systémy
- Napájanie techniky z 60V až 96V DC rozvodov
- Aplikácia vyžadujúca galvanické oddelenie napájacích okruhov

#### **Obsah balenia**

- 1x izolovaný DC/DC menič NP-DTDI50-100S482

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Bezpečné a stabilné napájanie vďaka galvanickej izolácii
- Široký vstupný rozsah 50-100V DC
- Výstupné napätie 48V DC s výkonom až 96W
- Kompaktné a odolné prevedenie na profesionálne použitie

#### **Galerie:**

