

Menič napätia 30-60V na 12V DC, 10A, 120W, izolovaný

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0832

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupné napätie: 30-60 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-DTDI30-60S1210 je navrhnutý pre spoľahlivú premenu vyššieho jednosmerného napätia v rozsahu 30-60V DC na stabilné výstupné napätie 12V DC. Vďaka galvanickému oddeleniu vstupu a výstupu je vhodný pre priemyselné a technické aplikácie, kde je vyžadovaná vysoká prevádzková bezpečnosť, odolnosť proti rušeniu a dlhodobá stabilita napájania.

Technické špecifikácie

- Typ meniča: izolovaný DC/DC menič (step-down)
 - Vstupné napätie: 30-60V DC
 - Výstupné napätie: 12V DC
 - Maximálny výstupný prúd: 10A
 - Maximálny výkon: 120W
 - Rozmery: 74 × 74 × 32 mm
 - Hmotnosť: 300 g
 - Krytie: IP67
 - Chladenie: pasívne, hliníkové rebrované púzdro
-

- Elektrické oddelenie: galvanická izolácia vstup / výstup

Funkcie a vlastnosti

- Step-down topológia pre efektívne zníženie vyššieho vstupného napätia
- Galvanická izolácia zvyšuje bezpečnosť a chráni citlivú elektroniku
- Stabilné výstupné napätie 12V DC aj pri kolísaní vstupu
- Vysoký výstupný výkon až 120W v kompaktnom prevedení
- Odolné hliníkové puzdro zaisťuje účinný odvod tepla
- Pripojenie pomocou farebne značených vodičov pre jednoduchú inštaláciu

Ideálne pre

- Priemyselné napájacie systémy s vyšším DC napätím
- Automatizačnú a riadiacu techniku
- Napájanie 12V zariadení z 36V, 48V alebo 60V DC rozvodov
- LED systémy, riadiace moduly a výkonovú elektroniku
- Aplikácia vyžadujúca oddelenie krajín a zníženie elektrického rušenia

Obsah balenia

- 1x izolovaný DC/DC menič NP-DTDI30-60S1210

Prečo zvoliť tento produkt

- Bezpečná prevádzka vďaka galvanickému oddeleniu
- Vysoký výkon 120W pri kompaktných rozmeroch
- Odolné prevedenie vhodné pre náročné prevádzkové podmienky
- Spoľahlivé riešenie pre profesionálne a priemyselné aplikácie

Galerie:

