

Menič napätia 30–60V na 24V DC, 5A, 120W, izolovaný

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3400

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupné napätie: 30-60 V DC

Výstupné napätie: 24 V DC

Výstupný prúd: 5 A

Výstupný výkon: 120 W

Krytie: IP67

Životnosť: 100 000 hodín

Varianty produktu:

Popis produktu:

Izolovaný step-down DC/DC menič NP-DTDI30-60S245 je určený pre stabilnú a bezpečnú premenu vyššieho jednosmerného napätia v rozsahu 30–60V DC na výstupné napätie 24V DC. Vďaka galvanickému oddeleniu vstupu a výstupu je vhodný pre profesionálne a priemyselné aplikácie, kde je kladený dôraz na elektrickú bezpečnosť, potlačenie rušenia a dlhodobú spoľahlivú prevádzku.

Technické špecifikácie

- Typ meniča: izolovaný DC/DC menič (step-down)
- Vstupné napätie: 30–60V DC
- Výstupné napätie: 24V DC
- Maximálny výstupný prúd: 5A
- 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 pripojené zariadenia
- Stabilné výstupné napätie 24V DC aj pri kolísaní vstupu
- Vysoký výkon 120W pri jednotnom a kompaktnom prevedení
- Robustná konštrukcia vhodná pre náročné prevádzkové podmienky
- Jednoduchá inštalácia vďaka pripojovacím vodičom

Ideálne pre

- Napájanie 24V priemyselných zariadení a elektronických modulov
- Automatizačné a riadiace systémy
- Napájanie techniky z 36V, 48V alebo 60V DC rozvodov
- LED aplikácie, riadiace jednotky a výkonovú elektroniku
- Aplikácia vyžadujúca oddelenie krajín a zníženie elektrického rušenia

Obsah balenia

- 1× izolovaný DC/DC menič NP-DTDI30-60S245

Prečo zvoliť tento produkt

- Bezpečná prevádzka vďaka galvanickému oddeleniu
- Plný výkon 120W pri jednotných rozmeroch 74 × 74 × 32 mm
- Odolné prevedenie vhodné na priemyselné a profesionálne použitie
- Spoločné riešenie pre stabilné 24V DC napájanie

Galerie:

