

# Měnič napětí 30–60V na 24V DC, 5A, 120W, izolovaný

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM3400

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametry produktu:

Vstupní napětí: 30-60 V DC

Výstupní napětí: 24 V DC

Výstupní proud: 5 A

Výstupní výkon: 120 W

Krytí: IP67

Životnost: 100 000 hodin

## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Izolovaný step-down DC/DC měnič NP-DTDI30-60S245 je určen pro stabilní a bezpečnou přeměnu vyššího stejnosměrného napětí v rozsahu 30–60V DC na výstupní napětí 24V DC. Díky galvanickému oddělení vstupu a výstupu je vhodný pro profesionální a průmyslové aplikace, kde je kladen důraz na elektrickou bezpečnost, potlačení rušení a dlouhodobě spolehlivý provoz.

## Technické specifikace

- Typ měniče: izolovaný DC/DC měnič (step-down)
- Vstupní napětí: 30–60V DC
- Výstupní napětí: 24V DC
- Maximální výstupní proud: 5A
- Maximální výkon: 120W
- Rozměry: 74 × 74 × 32 mm
- Hmotnost: 300 g
- Krytí: IP67
- Chlazení: pasivní, hliníkové žebrované pouzdro

- Elektrické oddělení: galvanická izolace vstup / výstup

#### **Funkce a vlastnosti**

- Step-down topologie pro efektivní snížení vyššího vstupního napětí
- Galvanická izolace zvyšuje bezpečnost a chrání připojená zařízení
- Stabilní výstupní napětí 24V DC i při kolísání vstupu
- Vysoký výkon 120W při jednotném a kompaktním provedení
- Robustní konstrukce vhodná pro náročné provozní podmínky
- Snadná instalace díky připojovacím vodičům

#### **Ideální pro**

- Napájení 24V průmyslových zařízení a elektronických modulů
- Automatizační a řídicí systémy
- Napájení techniky z 36V, 48V nebo 60V DC rozvodů
- LED aplikace, řídicí jednotky a výkonovou elektroniku
- Aplikace vyžadující oddělení zemí a snížení elektrického rušení

#### **Obsah balení**

- 1x izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI30-60S245

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Bezpečný provoz díky galvanickému oddělení
- Plný výkon 120W při jednotných rozměrech 74 x 74 x 32 mm
- Odolné provedení vhodné pro průmyslové a profesionální použití
- Spolehlivé řešení pro stabilní 24V DC napájení

#### **Galerie:**

