

# Menič napätia z 24V AC na 12V DC, 10A, 120W, IP68

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM9778

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktu:

Vstupné napätie: 24 V AC

Výstupné napätie: 12 V DC

Výstupný prúd: 10 A

Výstupný výkon: 120 W

Krytie: IP68

Životnosť: 100 000 hodín



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Menič napätia slúži na prevod vstupného striedavého napätia 24 V AC na výstupné jednosmerné napätie 12 V DC. Je určený pre napájanie zariadení vyžadujúcich 12V DC z 24V AC rozvodov. Kovové prevedenie s rebrovaním podporuje odvod tepla a krytie IP68 umožňuje použitie v prostredí so zvýšenými nárokmi na odolnosť proti vniknutiu vody a prachu.

## Technické špecifikácie

- Typ produktu: menič napätia AC/DC
  - Vstupné napätie: 24 V AC
  - Výstupné napätie: 12 V DC
  - Maximálny výstupný prúd: 10 A
  - Maximálny výkon: 120 W
  - Účinnosť: 86%
  - Odber naprázdno: max. 110mA
  - Krytie: IP68
  - Pracovná teplota: -40 ~ +80 ° C
  - Okolitá vlhkosť: 0 ~ 95%
-

- Váha: 300g
- Certifikáty: CE, ROHS
- Prevedenie: hliníkové telo s chladiacim rebrovaním
- Pripojenie: káblové vývody

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Prevod zo striedavého napätia 24 V AC na jednosmerné napätie 12 V DC
- Utesnené prevedenie vhodné na inštalácie so zvýšenými požiadavkami na odolnosť voči vlhkosti a prachu
- Kovové puzdro s rebrovaním pre lepšiu odvod prevádzkového tepla
- Pevne vyvedené vodiče pre elektrické pripojenie

#### **Ideálne pre**

- Napájanie 12V DC zariadenia z 24V AC rozvodov
- Technické a priemyselné inštalácie
- Vonkajšie alebo vlhké prostredie, kde je vyžadované krytie IP68
- Aplikácie, v ktorých je potrebný stabilný prevod medzi AC a DC napájaním

#### **Obsah balenia**

- 1x menič napätia 24 V AC na 12 V DC

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Zodpovedá požiadavke na prevod 24 V AC na 12 V DC
- Umožňuje napájanie zariadení s vyšším prúdovým odberom až do 10 A
- Utesnené prevedenie IP68 rozširuje možnosti použitia v náročnejších podmienkach
- Hliníkové telo s rebrovaním je konštrukčne prispôsobené na odvod tepla

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred inštaláciou overte zhodu vstupného a výstupného napätia s požiadavkami zapájaného zariadenia.
- Dbajte na správne zapojenie vstupných a výstupných vodičov.
- Menič inštalujte tak, aby nebol obmedzený odvod tepla z povrchu tela.
- Montáž a pripojenie odporúčame vykonávať odborne spôsobilou osobou.

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Nesprávne zapojenie môže viesť k poškodeniu meniča alebo
-

pripojeného zariadenia.

- Pri inštalácii musí byť napájanie odpojené.
- Zabráňte skratu na výstupe a mechanickému poškodeniu prívodných vodičov.
- Zariadenie pri prevádzke vytvára teplo, preto musí byť inštalované s ohľadom na bezpečný odvod tepla.
- Výrobok je elektrické zariadenie a vyžaduje odbornú montáž.

## Galerie:

