

Měnič napětí z 24V AC na 12V DC, 10A, 120W, IP68

Kódy produktů:

Kód produktu: AM9778

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 24 V AC

Výstupní napětí: 12 V DC

Výstupní proud: 10 A

Výstupní výkon: 120 W

Krytí: IP68

Životnost: 100 000 hodin



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Měnič napětí slouží k převodu vstupního střídavého napětí 24 V AC na výstupní stejnosměrné napětí 12 V DC. Je určen pro napájení zařízení vyžadujících 12V DC z 24V AC rozvodů. Kovové provedení s žebrováním podporuje odvod tepla a krytí IP68 umožňuje použití v prostředí se zvýšenými nároky na odolnost proti vniknutí vody a prachu.

Technické specifikace

- Typ produktu: měnič napětí AC/DC
 - Vstupní napětí: 24 V AC
 - Výstupní napětí: 12 V DC
 - Maximální výstupní proud: 10 A
 - Maximální výkon: 120 W
 - Účinnost: 86%
 - Odběr naprázdno: max. 110mA
 - Krytí: IP68
 - Pracovní teplota: -40 ~ +80 ° C
 - Okolní vlhkost: 0 ~ 95%
-

- Váha: 300g
- Certifikáty: CE, ROHS
- Provedení: hliníkové tělo s chladicím žebrováním
- Připojení: kabelové vývody

Funkce a vlastnosti

- Převod ze střídavého napětí 24 V AC na stejnosměrné napětí 12 V DC
- Utěsněné provedení vhodné pro instalace se zvýšenými požadavky na odolnost vůči vlhkosti a prachu
- Kovové pouzdro se žebrováním pro lepší odvod provozního tepla
- Pevně vyvedené vodiče pro elektrické připojení

Ideální pro

- Napájení 12V DC zařízení z 24V AC rozvodů
- Technické a průmyslové instalace
- Venkovní nebo vlhká prostředí, kde je vyžadováno krytí IP68
- Aplikace, ve kterých je potřeba stabilní převod mezi AC a DC napájením

Obsah balení

- 1x měnič napětí 24 V AC na 12 V DC

Proč zvolit tento produkt

- Odpovídá požadavku na převod 24 V AC na 12 V DC
- Umožňuje napájení zařízení s vyšším proudovým odběrem až do 10 A
- Utěsněné provedení IP68 rozšiřuje možnosti použití v náročnějších podmínkách
- Hliníkové tělo s žebrováním je konstrukčně přizpůsobeno pro odvod tepla

Pokyny k instalaci a provozu

- Před instalací ověřte shodu vstupního a výstupního napětí s požadavky zapojovaného zařízení.
- Dbejte na správné zapojení vstupních a výstupních vodičů.
- Měnič instalujte tak, aby nebyl omezen odvod tepla z povrchu těla.
- Montáž a připojení doporučujeme provádět odborně způsobilou osobou.

Bezpečnostní upozornění

- Nesprávné zapojení může vést k poškození měniče nebo připojeného zařízení.
 - Při instalaci musí být napájení odpojeno.
 - Zabraňte zkratu na výstupu a mechanickému poškození přívodních
-

vodičů.

- Zařízení při provozu vytváří teplo, proto musí být instalováno s ohledem na bezpečný odvod tepla.
- Výrobek je elektrické zařízení a vyžaduje odbornou montáž.

Galerie:

