

# Měnič napětí z 12V na 52V, 10A, 260W, IP68

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM2728

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametry produktu:

Vstupní napětí: 12 V DC

Výstupní napětí: 52 V DC

Výstupní proud: 10 A

Výstupní výkon: 520 W

Krytí: IP68

Životnost: 100 000 hodin

## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Odolný DC/DC měnič určený pro zvýšení napětí z 12V DC na stabilních 52V DC s maximálním proudem 10A. Díky robustní konstrukci, vysoké účinnosti a krytí IP68 je vhodný i do náročného prostředí. Tento model má neizolovaný vstup a výstup.

## Technické specifikace

- Vstupní napětí: 12V DC (10-30V DC)
  - Výstupní napětí: 52V DC
  - Maximální výstupní proud: 10A
  - Výstupní výkon: 260W
  - Účinnost: až 97 %
  - Typ konstrukce: neizolovaný měnič (společná zem)
  - Odběr naprázdno: max. 50mA
  - Ochrany: přepětí, přetížení, přehřátí, zkrat
  - Hliníkové žebrované pouzdro pro efektivní chlazení
  - Pracovní teplota: -40 °C až +80 °C
  - Okolní vlhkost: 0-95 %
-

- Krytí: IP68
- Rozměry: 125 × 105 × 52 mm
- Váha: 1200 g
- Certifikace: CE, RoHS

#### **Funkce a vlastnosti**

- Stabilní 52V DC výstup vhodný pro širokou škálu zařízení.
- Neizolovaný vstup a výstup – vhodné pro systémy se společnou zemí.
- Vysoká účinnost s minimální tepelnou ztrátou.
- Plně zalitá konstrukce zajišťuje maximální odolnost proti vlhkosti a vibracím.
- Automatické ochrany pro dlouhodobý a bezpečný provoz.

#### **Ideální pro**

- Napájení 52V zařízení z 12V systémů
- Elektrické vozíky, skútry, e-mobility
- Průmyslové a řídicí systémy
- LED systémy a světelné instalace
- Speciální aplikace vyžadující zvýšení napětí

#### **Obsah balení**

- DC/DC měnič

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Stabilní a silný výstup 52V s proudem až 10A.
- Odolný proti vodě, prachu i mechanickému zatížení (IP68).
- Velmi vysoká účinnost až 97 %.
- Dlouhá životnost díky masivnímu hliníkovému provedení.

#### **Galerie:**

