

Menič napätia z 12V na 52V, 10A, 260W, IP68

Kódy produktov:

Kód produktu: AM2728

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupné napätie: 12 V DC

Výstupné napätie: 52 V DC

Výstupný prúd: 10 A

Výstupný výkon: 520 W

Krytie: IP68

Životnosť: 100 000 hodín

Varianty produktu:

Popis produktu:

Odolný DC/DC menič určený pre zvýšenie napätia z 12V DC na stabilných 52V DC s maximálnym prúdom 10A. Vďaka robustnej konštrukcii, vysokej účinnosti a krytiu IP68 je vhodný aj do náročného prostredia. Tento model má neizolovaný vstup a výstup.

Technické špecifikácie

- Vstupné napätie: 12V DC (10-30V DC)
 - Výstupné napätie: 52V DC
 - Maximálny výstupný prúd: 10A
 - Výstupný výkon: 260W
 - Účinnosť: až 97 %
 - Typ konštrukcie: neizolovaný menič (spoločná zem)
 - Odber naprázdno: max. 50mA
 - Ochrany: prepätie, preťaženie, prehriatie, skrat
 - Hliníkové rebrované púzdro pre efektívne chladenie
 - Pracovná teplota: -40 °C až +80 °C
 - Okolitá vlhkosť: 0-95 %
-

- Krytie: IP68
- Rozmery: 125 × 105 × 52 mm
- Váha: 1200 g
- Certifikácia: CE, RoHS

Funkcie a vlastnosti

- Stabilný 52V DC výstup vhodný pre širokú škálu zariadení.
- Neizolovaný vstup a výstup - vhodné pre systémy so spoločnou krajinou.
- Vysoká účinnosť s minimálnou tepelnou stratou.
- Plne zaliata konštrukcia zaisťuje maximálnu odolnosť proti vlhkosti a vibráciám.
- Automatické ochrany pre dlhodobú a bezpečnú prevádzku.

Ideálne pre

- Napájanie 52V zariadení z 12V systémov
- Elektrické vozíky, skútre, e-mobility
- Priemyselné a riadiace systémy
- LED systémy a svetelné inštalácie
- Špeciálna aplikácia vyžadujúca zvýšenie napätia

Obsah balenia

- DC/DC menič

Prečo zvoliť tento produkt

- Stabilný a silný výstup 52V s prúdom až 10A.
- Odolný proti vode, prachu aj mechanickému zaťaženiu (IP68).
- Veľmi vysoká účinnosť až 97%.
- Dlhá životnosť vďaka masívnemu hliníkovému prevedeniu.

Galerie:

