

Menič napätia z 10-30V na 72V, 9A, 648W, IP68

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6434

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupné napätie: 12 V DC

Výstupné napätie: 72 V DC

Výstupný prúd: 9 A

Výstupný výkon: 648 W

Krytie: IP68

Životnosť: 100 000 hodín

Varianty produktu:

Popis produktu:

Vysoko výkonný DC/DC menič určený na prevod napätia zo širokého vstupného rozsahu 10–30V DC na stabilných 72V DC. Vďaka robustnej konštrukcii, vysokej účinnosti a krytiu IP68 je vhodný pre náročné priemyselné aplikácie, vozidlá aj systémy s vysokými energetickými nárokmi.

Technické špecifikácie

- Vstupné napätie: 10–30V DC
 - Výstupné napätie: 72V DC
 - Maximálny výstupný prúd: 9A
 - Výstupný výkon: 648W
 - Účinnosť: až 96 %
 - Elektrická izolácia: neizolované prevedenie (spoločná zem vstupu a výstupu)
 - Ochrany: prepätie, preťaženie, skrat, prehriatie
 - Chladenie: masívny hliníkový chladič
 - Prevádzková teplota: -40 °C až +80 °C
-

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

Funkcie a vlastnosti

- Stabilné výstupné napätie 72V vhodné pre vysokonapäťové systémy.
- Široký vstupný rozsah 10-30V DC na univerzálne použitie.
- Neizolované prevedenie — vhodné tam, kde nie je vyžadované galvanické oddelenie.
- Robustná konštrukcia s odvodom tepla cez hliníkový blok.
- Integrované ochrany pre maximálnu bezpečnosť prevádzky.
- Plne zaliaty dizajn zaisťujúci odolnosť voči vlhkosti, prachu aj vibráciám.

Ideálne pre

- Elektrické kolobežky, skútre, vozíky a mobilnú techniku
- Priemyselné riadiace systémy a napájacie aplikácie
- LED osvetlenie a špeciálne svetelné inštalácie
- Stabilné napájanie komunikácií a elektronických zariadení
- Aplikácia s vysokými energetickými nárokmi

Obsah balenia

- 1× DC/DC menič 10-30V → 72V, 9A

Prečo zvoliť tento produkt

- Vysoký výkon 648W a stabilný výstup na profesionálne použitie.
- Široký vstupný rozsah umožňuje inštaláciu do rôznych systémov.
- Krytie IP68 pre extrémne náročné podmienky.
- Robustná konštrukcia a dlhá životnosť.
- Neizolované prevedenie vhodné pre systémy so spoločnou krajinou.

Galerie:

