

Měnič napětí z 10-30V na 72V, 9A, 648W, IP68

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6434

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 12 V DC

Výstupní napětí: 72 V DC

Výstupní proud: 9 A

Výstupní výkon: 648 W

Krytí: IP68

Životnost: 100 000 hodin



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Vysoce výkonný DC/DC měnič určený pro převod napětí z širokého vstupního rozsahu 10-30V DC na stabilních 72V DC. Díky robustní konstrukci, vysoké účinnosti a krytí IP68 je vhodný pro náročné průmyslové aplikace, vozidla i systémy s vysokými energetickými nároky.

Technické specifikace

- Vstupní napětí: 10-30V DC
- Výstupní napětí: 72V DC
- Maximální výstupní proud: 9A
- Výstupní výkon: 648W
- Účinnost: až 96 %
- Elektrická izolace: neizolované provedení (společná zem vstupu a výstupu)
- Ochrany: přepětí, přetížení, zkrat, přehřátí
- Chlazení: masivní hliníkový chladič
- Provozní teplota: -40 °C až +80 °C
- Krytí: IP68

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

Funkce a vlastnosti

- Stabilní výstupní napětí 72V vhodné pro vysokonapěťové systémy.
- Široký vstupní rozsah 10–30V DC pro univerzální použití.
- Neizolované provedení — vhodné tam, kde není vyžadováno galvanické oddělení.
- Robustní konstrukce s odvodem tepla přes hliníkový blok.
- Integrované ochrany pro maximální bezpečnost provozu.
- Plně zalitý design zajišťující odolnost vůči vlhkosti, prachu i vibracím.

Ideální pro

- Elektrické koloběžky, skútry, vozíky a mobilní techniku
- Průmyslové řídicí systémy a napájecí aplikace
- LED osvětlení a speciální světelné instalace
- Stabilní napájení komunikací a elektronických zařízení
- Aplikace s vysokými energetickými nároky

Obsah balení

- 1× DC/DC měnič 10–30V → 72V, 9A

Proč zvolit tento produkt

- Vysoký výkon 648W a stabilní výstup pro profesionální použití.
- Široký vstupní rozsah umožňuje instalaci do různých systémů.
- Krytí IP68 pro extrémně náročné podmínky.
- Robustní konstrukce a dlouhá životnost.
- Neizolované provedení vhodné pro systémy se společnou zemí.

Galerie:

