

Pretvarač napona od 10-30V do 72V, 9A, 648W, IP68

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6434

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 12 V DC

Izlazni napon: 72 V DC

Izlazna struja: 9 A

Izlazna snaga: 648 W

Pokriti: IP68

Vijek trajanja: 100 000 sati

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Visokoučinkoviti DC/DC pretvarač dizajniran za pretvorbu napona iz širokog ulaznog raspona od 10-30 V DC u stabilnih 72 V DC. Zahvaljujući robusnom dizajnu, visokoj učinkovitosti i IP68 zaštiti, prikladan je za zahtjevne industrijske primjene, vozila i sustave s visokim energetske potrebama.

Tehničke specifikacije

- Ulazni napon: 10-30 V istosmjerne struje
 - Izlazni napon: 72V DC
 - Maksimalna izlazna struja: 9A
 - Izlazna snaga: 648 W
 - Učinkovitost: do 96%
 - Električna izolacija: neizolirana izvedba (zajedničko ulazno i izlazno uzemljenje)
 - Zaštite: prenapon, preopterećenje, kratki spoj, pregrijavanje
 - Hlađenje: masivni aluminijski hladnjak
 - Radna temperatura: -40°C do +80°C
 - Zaštita: IP68
-

- Dimenzije: 125 × 105 × 52 mm
- Težina: 1200 g
- Certifikacija: CE, RoHS

Funkcije i značajke

- Stabilan izlazni napon od 72V pogodan za visokonaponske sustave.
- Širok ulazni raspon 10–30 V DC za univerzalnu upotrebu.
- Neizolirana verzija — pogodna tamo gdje nije potrebna galvanska izolacija.
- Robusna konstrukcija s odvodom topline kroz aluminijski blok.
- Integrirana zaštita za maksimalnu sigurnost rada.
- Potpuno zatvoren dizajn osigurava otpornost na vlagu, prašinu i vibracije.

Idealno za

- Električni skuteri, invalidska kolica i mobilna tehnologija
- Industrijski upravljački sustavi i energetske primjene
- LED rasvjeta i instalacije specijalne rasvjete
- Stabilno napajanje za komunikacijske i elektroničke uređaje
- Primjene s visokim energetske zahtjevima

Sadržaj paketa

- 1× DC/DC pretvarač 10–30 V → 72 V, 9 A

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Visoka snaga od 648 W i stabilan izlaz za profesionalnu upotrebu.
- Širok raspon ulaza omogućuje ugradnju u različite sustave.
- IP68 zaštita za izuzetno teške uvjete.
- Robusna konstrukcija i dugi vijek trajanja.
- Neizolirana verzija prikladna za sustave sa zajedničkim uzemljenjem.

Galerija:

