

Pretvornik napetosti iz 10-30V v 72V, 9A, 648W, IP68

Koda izdelka: AM6434

EAN13: -

HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 12 V DC

Izhodna napetost: 72 V DC

Izhodni tok: 9 A

Izhodna moč: 648 W

Pokritost: IP68

Doživljenjska doba: 100.000 ur

Opis izdelka:

Visokozmogljiv DC/DC pretvornik, zasnovan za pretvorbo napetosti iz širokega vhodnega območja 10-30 V DC v stabilnih 72 V DC. Zaradi robustne zasnove, visoke učinkovitosti in zaščite IP68 je primeren za zahtevne industrijske aplikacije, vozila in sisteme z visokimi energetske potrebe.

Tehnične specifikacije

- Vhodna napetost: 10-30 V enosmernega toka
- Izhodna napetost: 72 V enosmernega toka
- Največji izhodni tok: 9A
- Izhodna moč: 648 W
- Učinkovitost: do 96 %
- Električna izolacija: neizolirana zasnova (skupna vhodna in izhodna ozemljitev)
- Zaščite: prenapetost, preobremenitev, kratek stik, pregrevanje
- Hlajenje: masivni aluminijasti hladilnik
- Delovna temperatura: od -40 °C do +80 °C
- Zaščita: IP68
- Dimenzije: 125 × 105 × 52 mm
- Teža: 1200 g
- Certifikat: CE, RoHS

Funkcije in lastnosti

- Stabilna izhodna napetost 72 V, primerna za visokonapetostne sisteme.
- Širok vhodni razpon 10-30 V DC za univerzalno uporabo.
- Neizolirana izvedba – primerna tam, kjer galvanska izolacija ni potrebna.
- Robustna konstrukcija z odvajanjem toplote skozi aluminijast blok.
- Integrirana zaščita za maksimalno varnost delovanja.
- Popolnoma zaprta zasnova zagotavlja odpornost na vlago, prah in vibracije.

Idealno za

- Električni skuterji, invalidski vozički in mobilna tehnologija
- Industrijski krmilni sistemi in energetske aplikacije
- LED razsvetljava in posebne svetlobne instalacije
- Stabilno napajanje za komunikacijske in elektronske naprave
- Aplikacije z visokimi energetske potrebe

Vsebina paketa

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

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoka moč 648 W in stabilna izhodna moč za profesionalno uporabo.
- Širok vhodni razpon omogoča namestitve v različne sisteme.
- Zaščita IP68 za izjemno težke pogoje.
- Robustna konstrukcija in dolga življenjska doba.
- Neizolirana izvedba, primerna za sisteme s skupno ozemljitvijo.

