

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

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6434

EAN13: -

HS kód: 85044090



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

Variante izdelkov:

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 energetskimi potrebami.

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 aluminijski 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 potrebnami

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.

Galerija:

