

Jännitteenmuunnin 10-30V:sta 72V:iin, 9A, 648W, IP68

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6434

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 12 V DC

Lähtöjännite: 72 V DC

Lähtövirta: 9 A

Lähtöteho: 648 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Tehokas DC/DC-muunnin, joka on suunniteltu muuntamaan jännitettä laajalta 10-30 V DC:n tuloalueelta vakaaksi 72 V DC:ksi. Kestävän rakenteensa, korkean hyötysuhteensa ja IP68-suojausluokkansa ansiosta se sopii vaativiin teollisuussovelluksiin, ajoneuvoihin ja paljon energiaa vaativiin järjestelmiin.

Tekniset tiedot

- Tulojännite: 10-30 V tasavirta
 - Lähtöjännite: 72 V DC
 - Suurin lähtövirta: 9A
 - Lähtöteho: 648 W
 - Hyötysuhde: jopa 96 %
 - Sähköeristys: eristämätön rakenne (yhteinen tulo- ja lähtömaa)
 - Suojaukset: ylijännite, ylikuormitus, oikosulku, ylikuumeneminen
 - Jäähdytys: massiivinen alumiininen jäähdytyslementti
 - Käyttölämpötila: -40 °C - +80 °C
 - Suojausluokka: IP68
-

- Mitat: 125 × 105 × 52 mm
- Paino: 1200 g
- Sertifiointi: CE, RoHS

Toiminnot ja ominaisuudet

- Vakaa 72 V:n lähtöjännite sopii korkeajännitejärjestelmiin.
- Laaja tulojännitealue 10–30 V DC yleiskäyttöön.
- Eristämätön versio – sopii tiloihin, joissa galvaanista eristystä ei vaadita.
- Kestävä rakenne, jossa lämpö haihtuu alumiinilohkon läpi.
- Integroitu suojaus maksimaalisen käyttöturvallisuuden takaamiseksi.
- Täysin kapseloitu rakenne takaa kestävyuden kosteudelle, pölylle ja tärinälle.

Ihanteellinen

- Sähköpotkulaudat, pyörätuolit ja mobiiliteknologia
- Teollisuuden ohjausjärjestelmät ja tehosovellukset
- LED-valaistus ja erikoisvalaistuksen asennukset
- Vakaa virransyöttö viestintä- ja elektroniikkalaitteille
- Sovellukset, joissa on suuri energiankulutus

Pakkauksen sisältö

- 1× DC/DC-muunnin 10–30V → 72V, 9A

Miksi valita tämä tuote?

- Suuri teho 648 W ja vakaa lähtöteho ammattikäyttöön.
- Laaja tuloalue mahdollistaa asennuksen erilaisiin järjestelmiin.
- IP68-suojausluokka kestää erittäin vaativia olosuhteita.
- Vankka rakenne ja pitkä käyttöikä.
- Eristämätön versio sopii järjestelmiin, joissa on yhteinen maadoitus.

Galerie:

