

Jännitemuunnin 12-35V AC - 12V DC, 3A, 36W, IP68

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5940

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 12-35 V AC

Lähtöjännite: 12 V DC

Lähtövirta: 3 A

Lähtöteho: 36 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Jännitemuunnin on tarkoitettu pienjännitteisen vaihtovirtalähteen muuntamiseen stabiloiduksi 12 V DC -tasavirtalähdöksi. Se on suunniteltu sellaisten laitteiden virransyöttöön, jotka vaativat 12 V tasajännitettä asennuksissa, joissa on saatavilla 12-35 V AC -tulojännite. Metallikotelo, jolla on IP68-suojausluokka, mahdollistaa käytön ympäristöissä, joissa vaaditaan korkeampaa kosteuden- ja pölynkestävyyttä.

Tekniset tiedot

- Laitteen tyyppi: AC/DC-jännitemuunnin
- Tulojännite: 12-35 V AC
- Lähtöjännite: 12 V DC
- Suurin lähtövirta: 3 A
- Lähtöteho: 36 W
- Hyötysuhde: 88 %
- Tyhjäkäyntivirta: maks. 20 mA
- Suojausluokka: IP68
- Käyttölämpötila: -40 - +80 °C

- Ympäristön kosteus: 0 – 95 %
- Mitat: 65 x 25 x 20 mm
- Paino: 50 g
- Sertifiointi: CE, RoHS

Toiminnot ja ominaisuudet

- Vaihtovirtatulon muuntaminen 12 V DC -tasavirtalähdöksi.
- Integroitu ylikuormitussuoja.
- Integroitu ylijännitesuoja.
- Integroitu ylikuumenemissuoja.
- Integroitu oikosulkusuoja.
- Alumiinikotelo jäähdytysrivoilla lämmön poistamiseksi.
- Valettu rakenne, joka sopii asennuksiin, joissa vaaditaan lisääntynyttä veden- ja pölynkestävyyttä.
- Liitäntä ulosvietyjen johtimien avulla.

Ihanteellinen

- 12V DC -laitteiden virransyöttö 12-35 V AC -lähteestä.
- Pienjännitesähköasennukset, joissa vaaditaan stabiloitua tasavirtalähtöä.
- Tekniset sovellukset ympäristöissä, joissa on lisääntynyt kosteus tai pölyisyys.
- Sisäänrakennus laitteisiin, jakelujärjestelmiin ja järjestelmiin, joissa asennustila on rajallinen.

Pakkauksen sisältö

- Jännitemuunnin ulosvietyillä liitäntäjohtimilla.

Miksi valita tämä tuote

- Mahdollistaa pienjännitteisen AC-virransyötön muuntamisen 12 V DC -lähdeksi.
- Sisältää mainitut suojatoiminnot ylikuormitusta, ylijännitettä, ylikuumenemistä ja oikosulkuja vastaan.
- IP68-suojausluokka tukee käyttöä vaativammassa asennusolosuhteissa.
- Metallinen, rivoitettu kotelo auttaa lämmön poistamisessa muuntimesta.
- Kompaktit mitat helpottavat sisäänrakentamista teknisiin laitteisiin.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Tarkista ennen liittämistä, että tulojännite vastaa muuntimen määrityksiä.
 - Noudata tasavirtalähdön oikeaa napaisuutta.
-

- Lähtökuorma ei saa ylittää ilmoitettua enimmäisvirtaa ja -tehoa.
- Asenna muunnin siten, että liitäntäjohtimet eivät rasita sitä mekaanisesti.
- Jatkuvassa kuormituksessa varmista olosuhteet lämmön poistamiseksi kotelosta.

Turvallisuusvaroitukset

- Asennuksen saa suorittaa henkilö, jolla on tietoa sähkölaitteiden kytkemisestä.
- Katkaise koko virtapiirin virransyöttö ennen asennusta.
- Virheellinen kytkentä voi aiheuttaa vaurioita muuntimelle, liitetyille laitteille, oikosulun tai ylikuumenemisen.
- Älä käytä tuotetta ilmoitettujen sähkö- ja käyttöparametrien ulkopuolella.
- Älä liitä vaurioitunutta muunninta tai muunninta, jonka johtimien eristys on vaurioitunut, virtalähteeseen.

Galerie:

