

Jännitteenmuunnin 12-24V:sta 6V:iin, 10A, 60W, IP68

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4895

EAN13: -

HS-koodi: 85044090



Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 12-24 V DC

Lähtöjännite: 6 V DC

Lähtövirta: 10 A

Lähtöteho: 60 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

DC/DC-jännitemuunnin on suunniteltu muuntamaan 12-24 V:n tulotasajännitteen 6 V:n lähtöjännitteeksi. Tuote soveltuu laitteiden virransyöttöön, jotka vaativat stabiloitua 6 V:n jännitettä sovelluksissa, joissa on sisäänrakennetut tai vastaavat tasavirtajakelut. IP68-suojausluokan ja alumiiniripotetun rungon ansiosta sitä voidaan käyttää vaativimmissakin ympäristöissä ja se tarjoaa tehokkaan lämmönpoiston.

Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: DC/DC-jännitemuunnin
 - Tulojännite: 12-24 V tasavirta
 - Tulojännitealue: 10-35 V DC
 - Lähtöjännite: 6 V DC
 - Suurin lähtövirta: 10 A
 - Maksimiteho: 60 W
 - Hyötysuhde: 91%
 - Tyhjäkäyntivirrankulutus: maks. 55 mA
-

- Suojausluokka: IP68
- Käyttölämpötila: -40 - +80 °C
- Ympäristön kosteus: 0-95 %
- Mitat: 74 x 74 x 32 mm
- Paino: 290 g

Toiminnot ja ominaisuudet

- Tasajännitteen muuntaminen 12-24 V DC:stä 6 V DC:hen
- Alumiinirakenne, jossa on lämmönpoistoa parantavat rivat
- Integroitu suojaus ylikuormitusta, ylijännitettä, ylikuumentumista ja oikosulkua vastaan
- Johdotus tulo- ja lähtöjohtimilla
- Suljettu rakenne sopii kosteudelle ja pölylle altistuviin asennuksiin

Ihanteellinen

- 6 V:n laitteiden virransyöttö 12 V:n tai 24 V:n tasavirtalähteistä
- Autoteollisuuden, teollisuuden ja tekniset sovellukset tasavirtalähteellä
- Asennus ympäristöihin, joissa on lisääntyneet vaatimukset veden- ja pölynkestävyydelle

Pakkauksen sisältö

- DC/DC-jännitemuunnin 12-24 V:sta 6 V:iin

Miksi valita tämä tuote?

- Määritellyt tulo- ja lähtöjännitteet 6 V:n laitteiden virransyöttöön 12 V:n ja 24 V:n järjestelmistä
- Lähtövirta jopa 10 A suuremmille virtakuormille
- IP68-suojaus vaativampiin käyttöympäristöihin
- Suojaustoiminnot tukevat turvallisempaa toimintaa virhetilanteissa
- Alumiinirunko edistää lämmön haihtumista

Asennus- ja käyttöohjeet

- Ennen kytkentää tarkista tulon ja lähdön oikea napaisuus.
- Asenna invertteri siten, että lämpö pääsee pois laitteen rungosta.
- Älä ylitä määritettyä tulojännitettä, lähtövirtaa tai tehokuormaa.
- Liitettävän laitteen on oltava suunniteltu 6 V:n tasavirtalähteelle.
- Asenna asianmukaiseen sähköjärjestelmään ja ota huomioon virtapiirin suojaus.

Turvallisuushuomautus

- Väärä johdotus voi vahingoittaa invertteriä, laitetta tai johtoja.
 - Asennuksen aikana on olemassa oikosulun ja liiallisen
-

kuumenemisen vaara riittämättömän sulakesuojauksen tai johtojen sopimattoman mitoituksen vuoksi.

- Älä asenna laitetta jännitteellisenä.
- Ammattimaista asennusta suositellaan erityisesti ajoneuvoihin, koneisiin ja kiinteisiin sähköasennuksiin.

Galerie:

