

# Jännitteenmuunnin 12 V:sta 52 V:iin, 10 A, 260 W, IP68

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2728

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

## Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 12 V DC

Lähtöjännite: 52 V DC

Lähtövirta: 10 A

Lähtöteho: 520 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Kestävä DC/DC-muunnin, joka on suunniteltu nostamaan jännitettä 12 V DC:stä vakaaseen 52 V DC:hen 10 A:n maksimivirralla. Kestävän rakenteensa, korkean hyötysuhteensa ja IP68-suojausluokkansa ansiosta se sopii vaativiinkin ympäristöihin. Tässä mallissa on eristämättömät tulo- ja lähtöliitännät.

## Tekniset tiedot

- Tulojännite: 12 V DC (10-30 V DC)
  - Lähtöjännite: 52 V DC
  - Suurin lähtövirta: 10A
  - Lähtöteho: 260 W
  - Hyötysuhde: jopa 97 %
  - Rakennetyyppi: eristämätön muunnin (yhteismaa)
  - Tyhjäkäyntivirrankulutus: maks. 50mA
  - Suojaukset: ylijännite, ylikuormitus, ylikuumentuminen, oikosulku
  - Alumiinirivoitettu kotelo tehokasta jäähdytystä varten
  - Käyttölämpötila: -40 °C - +80 °C
-

- Ympäristön kosteus: 0–95 %
- Suojaluokka: IP68
- Mitat: 125 × 105 × 52 mm
- Paino: 1200 g
- Sertifiointi: CE, RoHS

#### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Vakaa 52 V DC -lähtöjännite sopii monenlaisille laitteille.
- Eristämätön tulo ja lähtö - sopii järjestelmiin, joissa on yhteinen maadoitus.
- Korkea hyötysuhde ja minimaalinen lämpöhäviö.
- Täysin kapseloitu rakenne takaa maksimaalisen kestävyyskestävyyden kosteutta ja tärinää vastaan.
- Automaattiset suojaukset pitkäaikaiseen ja turvalliseen käyttöön.

#### **Ohjelmallinen**

- 52 V:n laitteiden virransyöttö 12 V:n järjestelmistä
- Sähköpyörätuolit, skootterit, sähköinen liikkuvuus
- Teollisuus- ja ohjausjärjestelmät
- LED-järjestelmät ja valaistusasennukset
- Erikoissovellukset, jotka vaativat suurempaa jännitettä

#### **Pakkauksen sisältö**

- DC/DC-muunnin

#### **Miksi valita tämä tuote?**

- Vakaa ja tehokas 52 V:n lähtö, jonka virta on jopa 10 A.
- Vedenkestävä, pölynkestävä ja mekaanisesti kestävä (IP68).
- Erittäin korkea hyötysuhde, jopa 97 %.
- Pitkä käyttöikä tukevan alumiinirakenteen ansiosta.

#### **Galerie:**

