

Pretvarač napona s 12V na 52V, 10A, 260W, IP68

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2728

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 12 V DC

Izlazni napon: 52 V DC

Izlazna struja: 10 A

Izlazna snaga: 520 W

Pokriti: IP68

Vijek trajanja: 100 000 sati

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Izdržljivi DC/DC pretvarač dizajniran za povećanje napona s 12 V DC na stabilnih 52 V DC s maksimalnom strujom od 10 A. Zahvaljujući robusnoj konstrukciji, visokoj učinkovitosti i IP68 zaštiti, prikladan je čak i za zahtjevna okruženja. Ovaj model ima neizolirani ulaz i izlaz.

Tehničke specifikacije

- Ulazni napon: 12 V DC (10-30 V DC)
 - Izlazni napon: 52V DC
 - Maksimalna izlazna struja: 10A
 - Izlazna snaga: 260 W
 - Učinkovitost: do 97%
 - Vrsta konstrukcije: neizolirani pretvarač (zajedničko uzemljenje)
 - Potrošnja struje bez opterećenja: maks. 50mA
 - Zaštite: prenapon, preopterećenje, pregrijavanje, kratki spoj
 - Aluminijsko kućište s rebrima za učinkovito hlađenje
 - Radna temperatura: -40 °C do +80 °C
 - Vlažnost okoline: 0-95%
-

- Zaštita: IP68
- Dimenzije: 125 × 105 × 52 mm
- Težina: 1200 g
- Certifikacija: CE, RoHS

Funkcije i značajke

- Stabilan izlaz od 52 V DC pogodan za širok raspon uređaja.
- Neizolirani ulaz i izlaz - pogodno za sustave sa zajedničkim uzemljenjem.
- Visoka učinkovitost uz minimalne gubitke topline.
- Potpuno zatvorena konstrukcija osigurava maksimalnu otpornost na vlagu i vibracije.
- Automatske zaštite za dugotrajan i siguran rad.

Idealno za

- Napajanje 52V uređaja iz 12V sustava
- Električna invalidska kolica, skuteri, električna mobilnost
- Industrijski i upravljački sustavi
- LED sustavi i instalacije rasvjete
- Posebne primjene koje zahtijevaju povećani napon

Sadržaj paketa

- DC/DC pretvarač

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Stabilan i snažan izlaz od 52 V sa strujom do 10 A.
- Otporno na vodu, prašinu i mehanička naprezanja (IP68).
- Vrlo visoka učinkovitost do 97%.
- Dugi vijek trajanja zahvaljujući čvrstom aluminijskom dizajnu.

Galerija:

