

Pretvornik napetosti iz 12 V v 52 V, 10 A, 260 W, IP68

Koda izdelka: AM2728

EAN13: -

HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 12 V DC

Izhodna napetost: 52 V DC

Izhodni tok: 10 A

Izhodna moč: 520 W

Pokritost: IP68

Doživljenjska doba: 100.000 ur

Opis izdelka:

Vzdržljiv DC/DC pretvornik, zasnovan za povečanje napetosti z 12 V DC na stabilnih 52 V DC z največjim tokom 10 A. Zaradi robustne konstrukcije, visoke učinkovitosti in zaščite IP68 je primeren tudi za zahtevna okolja. Ta model ima neizoliran vhod in izhod.

Tehnične specifikacije

- Vhodna napetost: 12 V enosmernega toka (10–30 V enosmernega toka)
- Izhodna napetost: 52 V enosmernega toka
- Največji izhodni tok: 10A
- Izhodna moč: 260 W
- Učinkovitost: do 97 %
- Vrsta konstrukcije: neizoliran pretvornik (skupna ozemljitev)
- Poraba toka v prostem teku: maks. 50 mA
- Zaščite: prenapetost, preobremenitev, pregrevanje, kratek stik
- Aluminijasto rebrasto ohišje za učinkovito hlajenje
- Delovna temperatura: od -40 °C do +80 °C
- Vlažnost okolice: 0–95 %
- Zaščita: IP68
- Dimenzije: 125 × 105 × 52 mm
- Teža: 1200 g
- Certifikat: CE, RoHS

Funkcije in lastnosti

- Stabilen 52V DC izhod, primeren za široko paleto naprav.
- Neizoliran vhod in izhod – primeren za sisteme s skupno ozemljitvijo.
- Visoka učinkovitost z minimalnimi toplotnimi izgubami.
- Popolnoma zaprta konstrukcija zagotavlja maksimalno odpornost na vlago in vibracije.
- Samodejne zaščite za dolgotrajno in varno delovanje.

Idealno za

- Napajanje 52V naprav iz 12V sistemov
- Električni invalidski vozički, skuterji, električna mobilnost
- Industrijski in krmilni sistemi
- LED sistemi in svetlobne inštalacije
- Posebne aplikacije, ki zahtevajo povečano napetost

Vsebina paketa

- DC/DC pretvornik

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Stabilen in močan 52V izhod s tokom do 10A.
- Odporno na vodo, prah in mehanske obremenitve (IP68).
- Zelo visoka učinkovitost do 97 %.
- Dolga življenjska doba zaradi robustne aluminijaste zasnove.

