

Pretvarač napona s 12V DC na 24V DC, 20A, 480W, IP67

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4201

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 12 V DC

Izlazni napon: 24 V DC

Izlazna struja: 20 A

Izlazna snaga: 480 W

Pokriti: IP67

Vijek trajanja: 100 000 sati

Tip invertera: Boost (step-up)

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

DC/DC pretvarač napona namijenjen je za povećanje istosmjernog napona s 12 V na 24 V pri izlaznoj struji od 20 A. Služi za napajanje uređaja koji zahtijevaju napajanje od 24V DC iz izvora od 12V DC, na primjer u otočnim, baterijskim, automobilskim ili tehničkim sustavima napajanja.

Tehničke specifikacije

- Vrsta uređaja: DC/DC pretvarač napona
- Ulazni napon: 12 V DC
- Izlazni napon: 24 V DC
- Izlazna struja: 20 A
- Izlazna snaga: 480W
- Dimenzije: 140 x 120 x 42,5 mm
- Stupanj zaštite: IP67

Funkcije i značajke

- Povećava istosmjerni napon s 12 V DC na 24 V DC.
-

- Namijenjen za napajanje 24V DC uređaja iz izvora s naponom od 12 V DC.
- Prikladan za sustave gdje je potrebno odvojeno rješavati pravilnu zaštitu, dimenzioniranje vodiča i hlađenje prema opterećenju.
- Konstrukcija pretvarača zahtijeva pravilno spajanje ulaznog i izlaznog polariteta.

Idealno za

- Sustave napajanja s ulaznim naponom od 12 V DC i zahtjevom za izlazom od 24 V DC.
- Automobilske, servisne i tehničke instalacije s istosmjernim napajanjem.
- Baterijske i otočne sustave napajanja.
- Uređaje i elektroniku namijenjenu za 24V DC napajanje.

Sadržaj pakiranja

- DC/DC pretvarač napona 12 V na 24 V, 20 A

Upute za instalaciju i rad

- Montažu i spajanje mora izvoditi osoba s odgovarajućom stručnom osposobljenošću.
- Prije spajanja provjerite sukladnost ulaznog napona izvora i traženog izlaznog napona opterećenja.
- Pridržavajte se pravilnog polariteta ulaza i izlaza.
- Koristite vodiče i zaštitu koji odgovaraju strujnom opterećenju.
- Pretvarač instalirajte na mjesto s dovoljnim odvođenjem topline.
- Ne prekoračujte navedene izlazne parametre.

Sigurnosna upozorenja

- Nepravilno spajanje može uzrokovati kratki spoj, pregrijavanje, oštećenje pretvarača ili oštećenje priključenog uređaja.
- Uređaj radi s višim strujama, stoga je nužno osigurati odgovarajući presjek vodiča i prikladnu zaštitu.
- Prije montaže i održavanja uvijek isključite izvor napajanja.
- Ne prekrivajte pretvarač tijekom rada i ne stavljajte ga u prostor bez mogućnosti odvođenja topline.
- Ne koristite pretvarač u instalaciji gdje nisu ispunjeni zahtjevi za napon, struju i sigurno spajanje.

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Omogućuje napajanje 24V DC uređaja iz 12V DC izvora.
 - Parametri 12 V DC na ulazu i 24 V DC / 20 A na izlazu odgovaraju uporabi u istosmjernim sustavima napajanja.
-

- Dimenzije 140 x 120 x 42,5 mm omogućuju uključivanje u tehničke sklopove s ograničenim montažnim prostorom.
- Prikladan kao dio instalacija gdje se zahtijeva promjena razine istosmjernog napona.

Galerija:

