

Pretvarač napona 30–60 V na 48 V DC, 2 A, 96 W, izoliran

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2878

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 30-60 V DC

Izlazni napon: 48 V DC

Izlazna struja: 2 A

Izlazna snaga: 96 W

Pokriti: IP67

Vijek trajanja: 100 000 sati

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Izolirani stabilni DC/DC pretvarač NP-DTDI30-60S482 dizajniran je za pouzdanu pretvorbu istosmjernog napona u rasponu od 30–60 V DC u stabilan izlazni napon od 48 V DC. Zahvaljujući galvanskoj izolaciji ulaza i izlaza, prikladan je za profesionalne i industrijske primjene gdje je potrebna visoka električna sigurnost, stabilnost napajanja i zaštita priključenih uređaja od smetnji i razlika u potencijalu uzemljenja.

Tehničke specifikacije

- Vrsta pretvarača: izolirani DC/DC pretvarač
 - Ulazni napon: 30–60 V istosmjerne struje
 - Izlazni napon: 48 V istosmjerne struje
 - Maksimalna izlazna struja: 2A
 - Maksimalna snaga: 96 W
 - Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
 - Težina: 300 g
 - Zaštita: IP67
 - Hlađenje: pasivno, aluminijsko kućište
-

- Električno odvajanje: galvanska izolacija ulaz/izlaz

Funkcije i značajke

- Stabilan izlazni napon od 48 V DC u cijelom rasponu ulaznog napona
- Galvanska izolacija povećava sigurnost rada i ograničava prijenos smetnji
- Kompaktan dizajn s dosljednim dimenzijama u cijeloj ponudi pretvarača
- Robusna konstrukcija prikladna za zahtjevne radne uvjete
- Učinkovito odvođenje topline zahvaljujući aluminijskom kućištu
- Jednostavna integracija u industrijske elektroenergetske sustave

Idealno za

- Napajanje industrijskih uređaja i modula od 48 V
- Sustavi automatizacije i upravljanja
- Telekomunikacijska i mrežna oprema
- Napajanje opreme iz distribucijskih sustava od 36 V ili 48 V istosmjerne struje
- Primjene koje zahtijevaju galvansku izolaciju energetskih krugova

Sadržaj paketa

- 1× izolirani DC/DC pretvarač NP-DTDI30-60S482

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Sigurno i stabilno napajanje zahvaljujući galvanskoj izolaciji
- Izlazni napon 48V DC sa snagom do 96W
- Kompaktan i ujednačen mehanički dizajn 74 × 74 × 32 mm
- Pouzdano rješenje za profesionalne i industrijske primjene

Galerija:

