

Pretvarač napona 50-100V na 48V DC, 2A, 96W, izoliran

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM1294

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 50-100 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 DC/DC pretvarač NP-DTDI50-100S1210 dizajniran je za stabilnu i sigurnu pretvorbu višeg istosmjernog napona u rasponu od 50-100 V DC u izlazni napon od 48 V DC. Zahvaljujući galvanskoj izolaciji ulaza i izlaza, idealan je za profesionalne i industrijske primjene gdje se naglašava električna sigurnost, suzbijanje smetnji i pouzdan dugotrajan rad.

Tehničke specifikacije

- Vrsta pretvarača: izolirani DC/DC pretvarač
- Ulazni napon: 50-100 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

- Širok raspon ulaznog napona pogodan za visokonaponske istosmjerne sustave
- Galvanska izolacija povećava sigurnost i štiti priključene uređaje
- Stabilan izlazni napon od 48 V DC čak i uz fluktuacije ulaza
- Kompaktan i ujednačen mehanički dizajn u cijeloj ponudi invertera
- Robusna konstrukcija prikladna za zahtjevne radne uvjete
- Jednostavna instalacija s priključnim žicama

Idealno za

- Napajanje od 48 V za industrijsku i tehničku opremu
- Telekomunikacijski i mrežni sustavi
- Tehnologija automatizacije i upravljanja
- Napajanje elektronike od 60V do 96V DC distribucija
- Primjene koje zahtijevaju galvansku izolaciju energetskih krugova

Sadržaj paketa

- 1x izolirani DC/DC pretvarač NP-DTDI50-100S1210

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Sigurno napajanje zahvaljujući galvanskoj izolaciji
- Široki ulazni raspon 50-100 V DC
- Izlazni napon 48V DC sa snagom do 96W
- Kompaktan i izdržljiv dizajn za profesionalnu upotrebu

Galerija:

