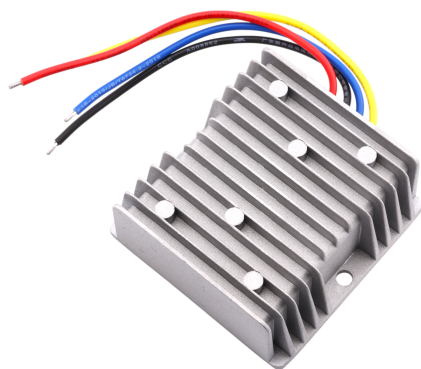


Pretvornik napetosti 50-100V na 36V DC, 3A, 108W, izoliran

Koda izdelka: AM2086
EAN13: -
HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 50-100 V DC
Izhodna napetost: 36 V DC
Izhodni tok: 3 A
Izhodna moč: 108 W
Pokritost: IP67
Doživljenjska doba: 100.000 ur

Opis izdelka:

Izolirani DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S363 je zasnovan za stabilno in varno pretvorbo višje enosmerne napetosti v območju 50-100 V DC v izhodno napetost 36 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za profesionalne in industrijske aplikacije, kjer je potrebna visoka obratovalna varnost, zanesljivost in zaščita priključenih naprav pred motnjami in ozemljitvenimi potencialnimi razlikami.

Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik
- Vhodna napetost: 50-100 V enosmernega toka
- Izhodna napetost: 36 V enosmernega toka
- Največji izhodni tok: 3A
- Največja moč: 108 W
- Dimenzije: 74 x 74 x 32 mm
- Teža: 300 g
- Zaščita: IP67
- Hlajenje: pasivno, aluminijasto ohišje
- Električna ločitev: galvanska ločitev vhod/izhod

Funkcije in lastnosti

- Širok razpon vhodne napetosti, primeren za visokonapetostne enosmerne sisteme
- Galvanska izolacija poveča varnost in omejuje prenos motenj
- Stabilna izhodna napetost 36 V DC v celotnem vhodnem območju
- Kompaktna zasnova z enakimi dimenzijami v celotni seriji inverterjev
- Robustna konstrukcija, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Enostavna namestitev s priključnimi žicami

Idealno za

- Napajanje industrijskih naprav in elektronskih modulov z napetostjo 36 V
- Avtomatizacija in nadzorni sistemi
- Telekomunikacijska in tehnična oprema
- Napajanje elektronike od 60 V do 96 V DC distribucij
- Aplikacije, ki zahtevajo galvansko izolacijo energetskega tokokroga

Vsebina paketa

- 1x izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S363

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Varno in stabilno napajanje zaradi galvanske izolacije
- Širok vhodni razpon 50-100 V DC
- Izhodna napetost 36 V DC z močjo do 108 W
- Kompaktna in trpežna zasnova za profesionalno uporabo

