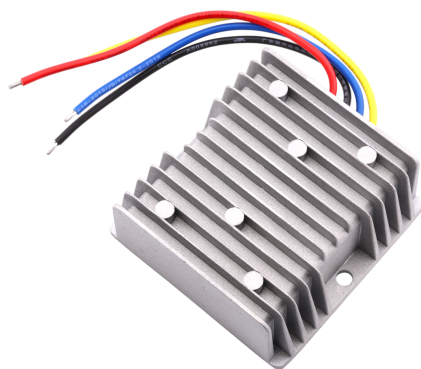


Pretvornik napetosti 30–60 V v 19 V DC, 6 A, 114 W, izoliran

Koda izdelka: AM0786
EAN13: -
HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 30-60 V DC
Izhodna napetost: 19 V DC
Izhodni tok: 6 A
Izhodna moč: 114 W
Pokritost: IP67
Doživljenjska doba: 100.000 ur

Opis izdelka:

Izolirani zniževalni DC/DC pretvornik NP-DTDI30-60S196 se uporablja za učinkovito znižanje višje enosmerne napetosti v območju 30–60 V DC na stabilno izhodno napetost 19 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za profesionalne in industrijske aplikacije, kjer je potrebna visoka obratovalna varnost, stabilnost napajanja in zaščita občutljive elektronike.

Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik (zmanjševalec)
- Vhodna napetost: 30–60 V enosmernega toka
- Izhodna napetost: 19 V enosmernega toka
- Največji izhodni tok: 6A
- Največja moč: 114 W
- Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
- Teža: 300 g
- Zaščita: IP67
- Hlajenje: pasivno, ohišje z aluminijastimi rebri
- Električna ločitev: galvanska ločitev vhod/izhod

Funkcije in lastnosti

- Znižujoča topologija za učinkovito zmanjšanje višje enosmerne napetosti
- Galvanska izolacija poveča varnost in zmanjša prenos motenj
- Stabilna izhodna napetost 19 V DC tudi pri nihanjih vhodne napetosti
- Kompaktna zasnova z visoko zmogljivostjo
- Robustno aluminijasto ohišje zagotavlja dolgo življenjsko dobo in dobro odvajanje toplote
- Žična povezava za hitro in enostavno namestitve

Idealno za

- Napajanje naprav, ki zahtevajo 19 V enosmernega toka
- Industrijski in avtomatizacijski sistemi
- Napajanje elektronike iz distribucijskih naprav 36 V, 48 V ali 60 V DC
- Krmilne enote, moduli in specializirane tehnične naprave
- Aplikacije, ki zahtevajo ločevanje držav in večjo obratovalno varnost

Vsebina paketa

- 1x izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI30-60S196

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Varno delovanje zaradi galvanske izolacije
- Visoka moč 114 W z enotnimi in kompaktnimi dimenzijami
- Trpežna zasnova, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Zanesljiva rešitev za profesionalne aplikacije z električno energijo

