

Pretvornik napetosti 30–60 V v 12 V DC, 10 A, 120 W, izoliran

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM0832

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 30-60 V DC

Izhodna napetost: 12 V DC

Izhodni tok: 10 A

Izhodna moč: 120 W

Pokritost: IP67

Doživljenjska doba: 100.000 ur

Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Izolirani zniževalni DC/DC pretvornik NP-DTDI30-60S1210 je zasnovan za zanesljivo pretvorbo višje enosmerne napetosti v območju 30–60 V DC v stabilno izhodno napetost 12 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za industrijske in tehnične aplikacije, kjer je potrebna visoka obratovalna varnost, odpornost na motnje in dolgoročna stabilnost napajanja.

Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik (zmanjševalec)
 - Vhodna napetost: 30–60 V enosmernega toka
 - Izhodna napetost: 12 V enosmernega toka
 - Največji izhodni tok: 10A
 - Največja moč: 120 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 vhodne napetosti
- Galvanska izolacija poveča varnost in zaščiti občutljivo elektroniko
- Stabilna izhodna napetost 12 V DC tudi pri nihanjih vhoda
- Visoka izhodna moč do 120 W v kompaktni zasnovi
- Trpežno aluminijasto ohišje zagotavlja učinkovito odvajanje toplote
- Priključitev z barvno kodiranimi žicami za enostavno namestitev

Idealno za

- Industrijski napajalni sistemi z višjo enosmerno napetostjo
- Tehnologija avtomatizacije in krmiljenja
- Napajanje 12V naprav iz 36V, 48V ali 60V DC distribucijskih omrežij
- LED sistemi, krmilni moduli in močnostna elektronika
- Aplikacije, ki zahtevajo ločitev od tal in zmanjšanje električnih motenj

Vsebina paketa

- 1× izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI30-60S1210

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Varno delovanje zaradi galvanske izolacije
- Visoka moč 120 W v kompaktnih dimenzijah
- Trpežna zasnova, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Zanesljiva rešitev za profesionalno in industrijsko uporabo

Galerija:

