

Spänningsomvandlare 50-100V till 36V DC, 3A, 108W, isolerad

Produktkoder:

Produktkod: AM2086

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 50-100 V DC

Utgående spänning: 36 V DC

Utgående ström: 3 A

Uteffekt: 108 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den isolerade DC/DC-omvandlaren NP-DTDI50-100S363 är konstruerad för stabil och säker omvandling av högre likspänning i intervallet 50-100 V DC till en utgångsspänning på 36 V DC. Tack vare den galvaniska isoleringen av ingång och utgång är den lämplig för professionella och industriella tillämpningar där hög driftsäkerhet, tillförlitlighet och skydd av anslutna enheter mot störningar och jordpotentialskillnader krävs.

Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare
 - Ingångsspänning: 50-100V DC
 - Utgångsspänning: 36V DC
 - Maximal utgångsström: 3A
 - Maximal effekt: 108W
 - Mått: 74 × 74 × 32 mm
 - Vikt: 300 g
 - Skydd: IP67
 - Kylning: passiv, aluminiumhölje
-

- Elektrisk separation: galvanisk isolering ingång/utgång

Funktioner och egenskaper

- Brett ingångsspänningsområde lämpligt för högspännings-DC-system
- Galvanisk isolering ökar säkerheten och begränsar störningsöverföringen
- Stabil utspänning på 36V DC över hela ingångsområdet
- Kompakt design med enhetliga dimensioner över hela växelriktarserien
- Robust konstruktion lämplig för krävande driftsförhållanden
- Enkel installation med anslutningskablar

Idealisk för

- Strömförsörjning av 36V industriella enheter och elektroniska moduler
- Automations- och styrsystem
- Telekommunikations- och teknisk utrustning
- Drivkraft för elektronik från 60V till 96V DC-distributioner
- Applikationer som kräver galvanisk isolering av kraftkretsar

Paketinnehåll

- 1x isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI50-100S363

Varför välja den här produkten?

- Säker och stabil strömförsörjning tack vare galvanisk isolering
- Brett ingångsområde 50-100V DC
- Utgångsspänning 36V DC med effekt upp till 108W
- Kompakt och hållbar design för professionell användning

Galerie:

