

Spændingsomformer 50-100V til 36V DC, 3A, 108W, isoleret

Produktkoder:

Produktkode: AM2086

EAN13: -

HS-kode: 85044090



Produktparametre:

Indgangsspænding: 50-100 V DC

Udgangsspænding: 36 V DC

Udgangsstrøm: 3 A

Udgangseffekt: 108 W

Dækning: IP67

Livstid: 100.000 timer

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den isolerede DC/DC-konverter NP-DTDI50-100S363 er designet til stabil og sikker konvertering af højere DC-spænding i området 50-100V DC til en udgangsspænding på 36V DC. Takket være den galvaniske isolation af input og output er den velegnet til professionelle og industrielle applikationer, hvor der kræves høj driftssikkerhed, pålidelighed og beskyttelse af tilsluttede enheder mod interferens og jordpotentialforskelle.

Tekniske specifikationer

- Konvertertype: isoleret DC/DC-konverter
 - Indgangsspænding: 50-100V DC
 - Udgangsspænding: 36V DC
 - Maksimal udgangsstrøm: 3A
 - Maksimal effekt: 108W
 - Dimensioner: 74 × 74 × 32 mm
 - Vægt: 300 g
 - Beskyttelse: IP67
 - Køling: passiv, aluminiumskabinet
-

- Elektrisk adskillelse: galvanisk isolation indgang/udgang

Funktioner og egenskaber

- Bredt indgangsspændingsområde egnet til højspændings-DC-systemer
- Galvanisk isolation øger sikkerheden og begrænser interferenstransmission
- Stabil udgangsspænding på 36V DC over hele indgangsområdet
- Kompakt design med ensartede dimensioner på tværs af hele inverterserien
- Robust konstruktion egnet til krævende driftsforhold
- Nem installation med tilslutningsledninger

Ideal til

- Strømforsyning til 36V industrielle enheder og elektroniske moduler
- Automatiserings- og kontrolsystemer
- Telekommunikations- og teknisk udstyr
- Strømforsyning til elektronik fra 60V til 96V DC-distributioner
- Anvendelser, der kræver galvanisk isolation af strømkredsløb

Pakkens indhold

- 1x isoleret DC/DC-konverter NP-DTDI50-100S363

Hvorfor vælge dette produkt?

- Sikker og stabil strømforsyning takket være galvanisk isolation
- Bredt indgangsområde 50–100V DC
- Udgangsspænding 36V DC med effekt op til 108W
- Kompakt og holdbart design til professionel brug

Galleri:

