

Spændingsomformer 50-100V til 48V DC, 2A, 96W, isoleret

Produktkoder:

Produktkode: AM7384

EAN13: -

HS-kode: 85044090



Produktparametre:

Indgangsspænding: 50-100 V DC

Udgangsspænding: 12 V DC

Udgangsstrøm: 10 A

Udgangseffekt: 120 W

Dækning: IP67

Livstid: 100.000 timer

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den isolerede step-down DC/DC-konverter NP-DTDI50-100S482 er designet til stabil og sikker konvertering af højere DC-spænding i området 50-100V DC til en udgangsspænding på 48V DC. Takket være den galvaniske isolation af input og output er den velegnet til professionelle og industrielle applikationer, hvor der kræves høj elektrisk sikkerhed, pålidelighed og beskyttelse af tilsluttede enheder mod interferens og jordpotentialforskelle.

Tekniske specifikationer

- Konvertertype: isoleret DC/DC-konverter (step-down)
 - Indgangsspænding: 50-100V DC
 - Udgangsspænding: 48V DC
 - Maksimal udgangsstrøm: 2A
 - Maksimal effekt: 96W
 - Dimensioner: 74 x 74 x 32 mm
 - Vægt: 300 g
 - Beskyttelse: IP67
 - Køling: passiv, aluminiumskabinet
-

- Elektrisk adskillelse: galvanisk isolation indgang/udgang

Funktioner og egenskaber

- Step-down topologi for effektiv reduktion af højere indgangsspænding
- Galvanisk isolation øger sikkerheden og begrænser interferenstransmission
- Stabil udgangsspænding på 48V DC over hele indgangsområdet
- Kompakt og ensartet mekanisk design på tværs af hele inverterserien
- Robust konstruktion egnet til krævende driftsforhold
- Nem installation med tilslutningsledninger

Ideal til

- Strømforsyning til 48V industrielle enheder og elektroniske moduler
- Telekommunikations- og netværksudstyr
- Automatiserings- og kontrolsystemer
- Strømforsyning af udstyr fra 60V til 96V DC-distributioner
- Anvendelser, der kræver galvanisk isolation af strømkredsløb

Pakkens indhold

- 1x isoleret DC/DC-konverter NP-DTDI50-100S482

Hvorfor vælge dette produkt?

- Sikker og stabil strømforsyning takket være galvanisk isolation
- Bredt indgangsområde 50–100V DC
- Udgangsspænding 48V DC med effekt op til 96W
- Kompakt og holdbart design til professionel brug

Galleri:

