

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

## Produktkoder:

Produktkode: AM1294

EAN13: -

HS-kode: 85044090

## Produktparametre:

Indgangsspænding: 50-100 V DC

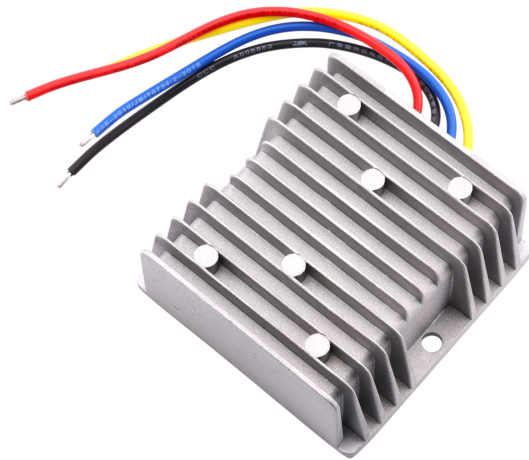
Udgangsspænding: 48 V DC

Udgangsstrøm: 2 A

Udgangseffekt: 96 W

Dækning: IP67

Livstid: 100.000 timer



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den isolerede DC/DC-konverter NP-DTDI50-100S1210 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 ideel til professionelle og industrielle applikationer, hvor elektrisk sikkerhed, støjdemping og pålidelig langvarig drift er i højsædet.

## Tekniske specifikationer

- Konvertertype: isoleret DC/DC-konverter
  - Indgangsspænding: 50-100V DC
  - Udgangsspænding: 48V DC
  - Maksimal udgangsstrøm: 2A
  - Maksimal effekt: 96W
  - 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 beskytter tilsluttede enheder
- Stabil 48V DC udgangsspænding selv med indgangsfluktuationer
- Kompakt og ensartet mekanisk design på tværs af hele inverterserien
- Robust konstruktion egnet til krævende driftsforhold
- Nem installation med tilslutningsledninger

### **Ideal til**

- 48V strømforsyning til industrielt og teknisk udstyr
- Telekommunikations- og netværkssystemer
- Automatiserings- og styringsteknologi
- Strømforsyning til elektronik fra 60V til 96V DC-distributioner
- Anvendelser, der kræver galvanisk isolation af strømkredsløb

### **Pakkens indhold**

- 1x isoleret DC/DC-konverter NP-DTDI50-100S1210

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Sikker 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:**

