

# Spänningsomvandlare 50-100V till 48V DC, 2A, 96W, isolerad

## Produktkoder:

Produktkod: AM1294

EAN13: -

HS-kod: 85044090



## Produktparametrar:

Ingångsspänning: 50-100 V DC

Utgående spänning: 48 V DC

Utgående ström: 2 A

Uteffekt: 96 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Den isolerade DC/DC-omvandlaren NP-DTDI50-100S1210 är konstruerad för stabil och säker omvandling av högre likspänning i intervallet 50-100 V DC till en utgångsspänning på 48 V DC. Tack vare den galvaniska isoleringen av ingång och utgång är den idealisk för professionella och industriella tillämpningar där elsäkerhet, störningsdämpning och tillförlitlig långsiktig drift betonas.

## Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare
  - Ingångsspänning: 50-100V DC
  - Utgångsspänning: 48V DC
  - Maximal utgångsström: 2A
  - Maximal effekt: 96W
  - 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 skyddar anslutna enheter
- Stabil 48V DC-utgångsspänning även vid ingångsfluktuationer
- Kompakt och enhetlig mekanisk design över hela växelriktarserien
- Robust konstruktion lämplig för krävande driftsförhållanden
- Enkel installation med anslutningskablar

### **Idealisk för**

- 48V strömförsörjning för industriell och teknisk utrustning
- Telekommunikations- och nätverkssystem
- Automation och styrteknik
- Drivkraft för elektronik från 60V till 96V DC-distributioner
- Applikationer som kräver galvanisk isolering av kraftkretsar

### **Paketinnehåll**

- 1× isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI50-100S1210

### **Varför välja den här produkten?**

- Säker strömförsörjning tack vare galvanisk isolering
- Brett ingångsområde 50–100V DC
- Utgångsspänning 48V DC med effekt upp till 96W
- Kompakt och hållbar design för professionell användning

### **Galerie:**

