

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

## Produktkoder:

Produktkod: AM7384

EAN13: -

HS-kod: 85044090



## Produktparametrar:

Ingångsspänning: 50-100 V DC

Utgående spänning: 12 V DC

Utgående ström: 10 A

Uteffekt: 120 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Den isolerade DC/DC-omvandlaren NP-DTDI50-100S482 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 lämplig för professionella och industriella tillämpningar där hög elektrisk säkerhet, tillförlitlighet och skydd av anslutna enheter från störningar och jordpotentialskillnader krävs.

## Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare (step-down)
  - Ingångsspänning: 50-100V DC
  - Utgångsspänning: 48V DC
  - Maximal utgångsström: 2A
  - Maximal effekt: 96W
  - Mått: 74 x 74 x 32 mm
  - Vikt: 300 g
  - Skydd: IP67
  - Kylning: passiv, aluminiumhölje
-

- Elektrisk separation: galvanisk isolering ingång/utgång

### **Funktioner och egenskaper**

- Steg-down-topologi för effektiv reduktion av högre ingångsspänning
- Galvanisk isolering ökar säkerheten och begränsar störningsöverföring
- Stabil utspänning på 48V DC över hela ingångsområdet
- Kompakt och enhetlig mekanisk design över hela växelriktarserien
- Robust konstruktion lämplig för krävande driftsförhållanden
- Enkel installation med anslutningskablar

### **Idealisk för**

- Strömförsörjning av 48V industriella enheter och elektroniska moduler
- Telekommunikations- och nätverksutrustning
- Automations- och styrsystem
- Strömförsörjning av utrustning från 60V till 96V DC-distributioner
- Applikationer som kräver galvanisk isolering av kraftkretsar

### **Paketinnehåll**

- 1x isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI50-100S482

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

- Säker och stabil 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:**

