

# Spänningsomvandlare 30–60V till 48V DC, 2A, 96W, isolerad

## Produktkoder:

Produktkod: AM2878

EAN13: -

HS-kod: 85044090



## Produktparametrar:

Ingångsspänning: 30-60 V DC

Utgående spänning: 48 V DC

Utgående ström: 2 A

Uteffekt: 96 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Den isolerade stabila DC/DC-omvandlaren NP-DTDI30-60S482 är konstruerad för tillförlitlig omvandling av likspänning i intervallet 30–60 V DC till en stabil utspänning 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, strömförsörjningsstabilitet och skydd av anslutna enheter från störningar och jordpotentialskillnader krävs.

## Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare
  - Ingångsspänning: 30–60V 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**

- Stabil utspänning på 48V DC över hela ingångsspänningsområdet
- Galvanisk isolering ökar driftsäkerheten och begränsar störningsöverföringen
- Kompakt design med enhetliga dimensioner över hela växelriktarserien
- Robust konstruktion lämplig för krävande driftsförhållanden
- Effektiv värmeavledning tack vare aluminiumhölje
- Enkel integration i industriella kraftsystem

### **Idealisk för**

- Strömförsörjning av 48V industriella enheter och moduler
- Automations- och styrsystem
- Telekommunikations- och nätverksutrustning
- Strömförsörjning av utrustning från 36V eller 48V DC distributionssystem
- Applikationer som kräver galvanisk isolering av kraftkretsar

### **Paketinnehåll**

- 1x isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI30-60S482

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

- Säker och stabil strömförsörjning tack vare galvanisk isolering
- Utgångsspänning 48V DC med effekt upp till 96W
- Kompakt och enhetlig mekanisk design 74 × 74 × 32 mm
- Tillförlitlig lösning för professionella och industriella tillämpningar

### **Galerie:**

