

# Convertor de tensiune 30-60V la 24V CC, 5A, 120W, izolat

## coduri de produs:

Referință: AM3400

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 30-60 V DC

Tensiune de ieșire: 24 V DC

Curent de ieșire: 5 A

Putere de ieșire: 120 W

Acoperi: IP67

Durata de viata: 100.000 de ore

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Convertorul DC/DC izolat, de tip step-down, NP-DTDI30-60S245 este conceput pentru conversia stabilă și sigură a unei tensiuni DC mai mari, în intervalul 30-60V DC, la o tensiune de ieșire de 24V DC. Datorită izolării galvanice a intrării și ieșirii, este potrivit pentru aplicații profesionale și industriale unde accentul se pune pe siguranța electrică, suprimarea interferențelor și funcționarea fiabilă pe termen lung.

## Specificații tehnice

- Tip convertor: convertor CC/CC izolat (reducător)
  - Tensiune de intrare: 30-60V CC
  - Tensiune de ieșire: 24V CC
  - Curent maxim de ieșire: 5A
  - Putere maximă: 120W
  - Dimensiuni: 74 × 74 × 32 mm
  - Greutate: 300g
  - Protecție: IP67
  - Răcire: pasivă, carcasă cu aripioare din aluminiu
-

- Separare electrică: izolare galvanică intrare/ieșire

### **Funcții și caracteristici**

- Topologie step-down pentru reducerea eficientă a tensiunii de intrare mai mari
- Izolarea galvanică crește siguranța și protejează dispozitivele conectate
- Tensiune de ieșire stabilă de 24V CC chiar și cu fluctuații de intrare
- Putere mare de 120 W într-un design uniform și compact
- Construcție robustă, potrivită pentru condiții de operare dificile
- Instalare ușoară datorită firelor de conectare

### **Ideal pentru**

- Alimentare cu energie a dispozitivelor industriale de 24V și a modulelor electronice
- Sisteme de automatizare și control
- Alimentarea echipamentelor din sisteme de distribuție de 36V, 48V sau 60V CC
- Aplicații LED, unități de control și electronică de putere
- Aplicații care necesită separarea de la sol și reducerea interferențelor electrice

### **Conținutul pachetului**

- 1x convertor CC/CC izolat NP-DTDI30-60S245

### **De ce să alegeți acest produs?**

- Funcționare sigură datorită izolării galvanice
- Putere maximă 120W cu dimensiuni uniforme de 74 × 74 × 32 mm
- Design durabil, potrivit pentru uz industrial și profesional
- Soluție fiabilă pentru o alimentare stabilă de 24V CC

### **Galerie de produse:**

