

# Convertitore di tensione da 30-60 V a 24 V CC, 5 A, 120 W, isolato

## Codici prodotto:

Riferimento: AM3400

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 30-60 V DC

Tensione di uscita: 24 V DC

Corrente di uscita: 5 A

Potenza di uscita: 120 W

Copertura: IP67

Vita: 100.000 ore

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il convertitore DC/DC step-down isolato NP-DTDI30-60S245 è progettato per una conversione stabile e sicura di tensioni DC elevate, comprese tra 30 e 60 V DC, in una tensione di uscita di 24 V DC. Grazie all'isolamento galvanico di ingresso e uscita, è adatto per applicazioni professionali e industriali che richiedono sicurezza elettrica, soppressione delle interferenze e funzionamento affidabile a lungo termine.

## Specifiche tecniche

- Tipo di convertitore: convertitore DC/DC isolato (step-down)
  - Tensione di ingresso: 30-60 V CC
  - Tensione di uscita: 24 V CC
  - Corrente di uscita massima: 5A
  - Potenza massima: 120W
  - Dimensioni: 74 × 74 × 32 mm
  - Peso: 300 g
  - Protezione: IP67
  - Raffreddamento: passivo, case alettato in alluminio
-

- Separazione elettrica: isolamento galvanico ingresso/uscita

### **Funzioni e caratteristiche**

- Topologia step-down per una riduzione efficiente della tensione di ingresso più elevata
- L'isolamento galvanico aumenta la sicurezza e protegge i dispositivi collegati
- Tensione di uscita stabile a 24 V CC anche con fluttuazioni di ingresso
- Elevata potenza di 120 W in un design uniforme e compatto
- Costruzione robusta adatta a condizioni operative impegnative
- Installazione semplice grazie ai fili di collegamento

### **Ideale per**

- Alimentazione di dispositivi industriali e moduli elettronici a 24 V
- Sistemi di automazione e controllo
- Alimentazione delle apparecchiature da sistemi di distribuzione a 36V, 48V o 60V DC
- Applicazioni LED, unità di controllo ed elettronica di potenza
- Applicazioni che richiedono separazione da terra e riduzione delle interferenze elettriche

### **Contenuto della confezione**

- 1x convertitore CC/CC isolato NP-DTDI30-60S245

### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Funzionamento sicuro grazie all'isolamento galvanico
- Potenza massima 120W con dimensioni uniformi di 74 x 74 x 32 mm
- Design durevole adatto all'uso industriale e professionale
- Soluzione affidabile per un'alimentazione stabile a 24 V CC

### **Galleria del prodotto:**

