

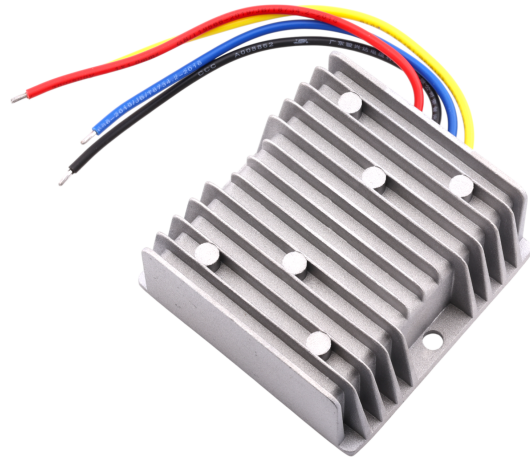
# Convertitore di tensione da 30-60 V a 12 V CC, 10 A, 120 W, isolato

## Codici prodotto:

Riferimento: AM0832

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 30-60 V DC

Tensione di uscita: 12 V DC

Corrente di uscita: 10 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-DTDI30-60S1210 è progettato per la conversione affidabile di tensioni DC più elevate, nell'intervallo 30-60 V DC, in una tensione di uscita stabile di 12 V DC. Grazie all'isolamento galvanico di ingresso e uscita, è adatto per applicazioni industriali e tecniche che richiedono elevata sicurezza operativa, immunità alle interferenze e stabilità dell'alimentazione a lungo termine.

## Specifiche tecniche

- Tipo di convertitore: convertitore DC/DC isolato (step-down)
  - Tensione di ingresso: 30-60 V CC
  - Tensione di uscita: 12 V CC
  - Corrente di uscita massima: 10A
  - 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 componenti elettronici sensibili
- Tensione di uscita stabile a 12 V CC anche con fluttuazioni di ingresso
- Elevata potenza di uscita fino a 120 W in un design compatto
- L'alloggiamento in alluminio resistente garantisce un'efficace dissipazione del calore
- Collegamento tramite fili colorati per una facile installazione

### **Ideale per**

- Sistemi di alimentazione industriale con tensione CC più elevata
- Tecnologia di automazione e controllo
- Alimentazione di dispositivi a 12 V da distribuzioni CC a 36 V, 48 V o 60 V
- Sistemi LED, moduli 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-DTDI30-60S1210

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

- Funzionamento sicuro grazie all'isolamento galvanico
- Elevata potenza di 120W in dimensioni compatte
- Design durevole adatto a condizioni operative impegnative
- Soluzione affidabile per applicazioni professionali e industriali

### **Galleria del prodotto:**

