

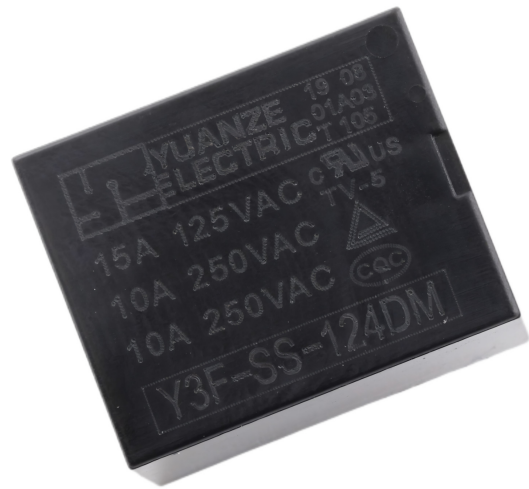
# Relè Y3F-SS-124DM 24 V CC/250 V CA 10 A, 4 pin

## Codici prodotto:

Riferimento: AM1873

EAN13: -

UPC: 85364190



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 24 V DC

Copertura: IP65

Numero di pin: 4-pin

Corrente di commutazione massima: 10  
A

Tensione di commutazione massima:  
250 V AC

Tipo di contatto: SPST-NO

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Y3F-SS-124DM è un relè di potenza compatto per montaggio su PCB, progettato per la commutazione di carichi in circuiti di potenza e controllo. Grazie alla bobina da 24 V CC e al contatto NA, è adatto per l'isolamento galvanico della parte di controllo dalla parte commutata e per la commutazione di carichi di rete e a bassa tensione entro i parametri nominali.

## Specifiche tecniche

- Modello: Y3F-SS-124DM
  - Design: relè per montaggio su PCB, 4 pin
  - Tipo di contatto: SPST-NO (1× normalmente aperto, NO)
  - Tensione di controllo della bobina: 24 V CC
  - Consumo bobina: 0,36 W
  - Resistenza della bobina: 1600  $\Omega$
  - Tensione di commutazione: fino a 250 V CA
-

- Corrente di commutazione massima: 10 A
- Resistenza di isolamento:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$  (tipicamente a 500 V CC)
- Temperatura di esercizio: da  $-40^\circ\text{C}$  a  $+85^\circ\text{C}$
- Dimensioni:  $19,6 \times 15,4 \times 15,5 \text{ mm}$

#### **Funzioni e caratteristiche**

- Isolamento galvanico tra bobina e contatto per un controllo sicuro della sezione di potenza
- Dimensioni compatte adatte all'installazione di PCB ad alta densità
- Semplice commutazione del carico tramite contatto NO (si chiude dopo che la tensione è applicata alla bobina)
- Adatto per la commutazione di carichi resistivi entro i parametri nominali

#### **Contenuto della confezione**

- 1x relè Y3F-SS-124DM

#### **Avviso di sicurezza**

- In caso di commutazione da 230 a 250 V CA sussiste il rischio di scossa elettrica; eseguire l'installazione e il collegamento solo con l'alimentazione elettrica scollegata.
- Rispettare le distanze di isolamento sul PCB e progettare le larghezze appropriate dei percorsi conduttivi per la corrente commutata.
- Per carichi induttivi (motori, bobine, trasformatori), utilizzare elementi di protezione adeguati (ad esempio elemento RC, varistore, snubber) per limitare sovratensioni e bruciature dei contatti.
- Non superare la tensione e la corrente nominali dei contatti; a temperature più elevate e con carichi induttivi è necessario valutare la riduzione della capacità di carico.

#### **Galleria del prodotto:**

