

# Relè Y3F-SS-112DM 12V CC/250V CA 10A, 4 pin

## Codici prodotto:

Riferimento: AM4715

EAN13: -

UPC: 85364190



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 12 V DC

Copertura: IP65

Numero di pin: 4-pin

Corrente di commutazione massima: 15  
A

Tensione di commutazione massima:  
250V AC /30 V DC

Tipo di contatto: SPST-NO

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il relè di potenza elettromagnetico Y3F-SS-112DM è progettato per la commutazione di carichi tramite un segnale di controllo a 12 V CC. Grazie ai contatti con corrente nominale fino a 10 A, è adatto per applicazioni di commutazione generali in elettronica e automazione, dove è richiesto l'isolamento galvanico tra la parte di controllo e il circuito commutato.

## Specifiche tecniche

- Modello: Y3F-SS-112DM
  - Tipo di contatto: SPDT (1 contatto di scambio)
  - Tensione di controllo della bobina: 12 V CC
  - Resistenza della bobina: 400Ω
  - Consumo bobina: 0,36 W
  - Tensione di commutazione: 250 V CA
  - Corrente di commutazione massima: 10A
  - Dimensioni: 19,6 x 15,4 x 15,5 mm
-

## **Funzioni e caratteristiche**

- Relè elettromagnetico per la commutazione di carichi CA e CC con isolamento galvanico
- Design a 4 pin per il montaggio su PCB o socket a seconda del cablaggio utilizzato
- Il contatto di commutazione consente la selezione tra uscita normalmente aperta e normalmente chiusa

## **Contenuto della confezione**

- 1x relè Y3F-SS-112DM

## **Avviso di sicurezza**

- Sussiste il rischio di scossa elettrica quando si commuta la tensione di rete da 230 a 250 V CA; eseguire il montaggio e il collegamento solo con l'alimentazione elettrica scollegata.
- Mantenere distanze di isolamento sufficienti sul PCB, fusibili adeguati e dimensionamento dei cavi per correnti fino a 10 A.
- Utilizzare il relè entro i limiti dei valori nominali; per carichi induttivi, valutare l'impiego di elementi di protezione (ad esempio elemento RC, varistore, diodo) in base al tipo di carico.

## **Galleria del prodotto:**

