

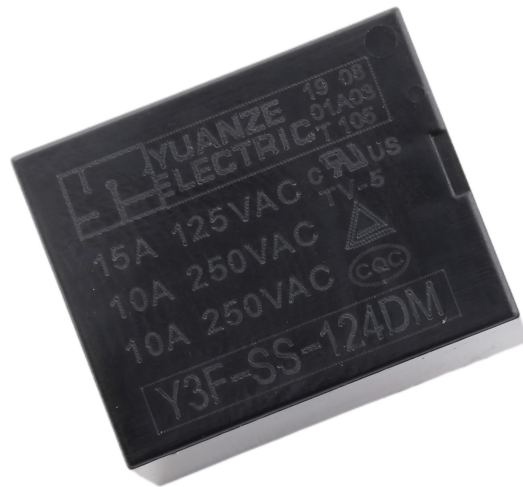
Releu Y3F-SS-124DM 24V CC/250V CA 10A, 4 pini

coduri de produs:

Referință: AM1873

EAN13: -

UPC: 85364190



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 24 V DC

Acoperi: IP65

Numărul de pini: 4-pin

Max. curent comutat: 10 A

Max. tensiune comutată: 250 V AC

Tip de contact: SPST-NO

Atributele produsului:

Descriere produs:

Y3F-SS-124DM este un releu de putere compact pentru montare pe PCB, conceput pentru comutarea sarcinilor în circuitele de putere și control. Datorită bobinei de 24 V CC și contactului normal deschis, este potrivit pentru izolarea galvanică a părții de control de partea comutată și pentru comutarea rețelelor electrice și a sarcinilor de joasă tensiune în cadrul parametrilor nominali.

Specificații tehnice

- Model: Y3F-SS-124DM
- Design: Releu cu montare pe PCB, 4 pini
- Tip contact: SPST-NO (1× normal deschis, NO)
- Tensiune de control a bobinei: 24 V CC
- Consumul bobinei: 0,36 W
- Rezistența bobinei: 1600 Ω
- Tensiune de comutare: până la 250 V AC
- Curent maxim de comutare: 10 A
- Rezistență de izolație: $\geq 100 \text{ M}\Omega$ (de obicei la 500 V CC)

- Temperatura de funcționare: -40°C până la +85°C
- Dimensiuni: 19,6 × 15,4 × 15,5 mm

Funcții și caracteristici

- Izolare galvanică între bobină și contact pentru controlul sigur al secțiunii de putere
- Dimensiuni compacte potrivite pentru instalarea densă a PCB-urilor
- Comutare simplă a sarcinii folosind contact normal deschis (se închide după aplicarea tensiunii pe bobină)
- Potrivit pentru comutarea sarcinilor rezistive în cadrul parametrilor nominali

Conținutul pachetului

- 1× releu Y3F-SS-124DM

Notificare de siguranță

- Există risc de electrocutare la comutarea tensiunii de 230-250 V CA; efectuați instalarea și conectarea numai atunci când alimentarea cu energie electrică este deconectată.
- Respectați distanțele de izolație de pe PCB și proiectați lățimile corespunzătoare ale căilor conductive pentru curentul comutat.
- Pentru sarcini inductive (motoare, bobine, transformatoare), utilizați elemente de protecție adecvate (de exemplu, element RC, varistor, amortizor) pentru a limita supratensiunea și arderea contactului.
- Nu depășiți tensiunea și curentul nominal al contactelor; la temperaturi mai ridicate și cu sarcini inductive, este necesar să luați în considerare reducerea capacității de încărcare.

Galerie de produse:

