

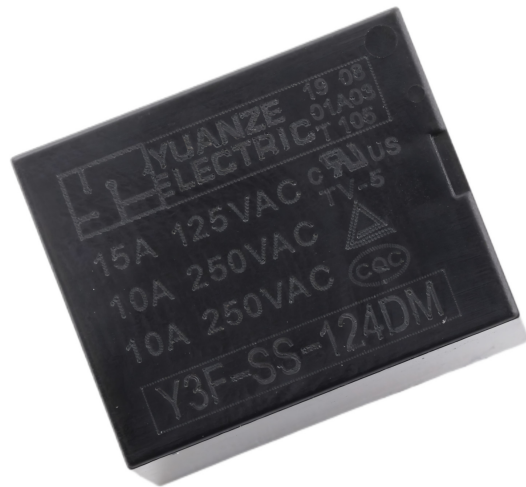
# Relæ Y3F-SS-124DM 24V DC/250V AC 10A, 4-benet

## Produktkoder:

Produktkode: AM1873

EAN13: -

HS-kode: 85364190



## Produktparametre:

Spænding: 24 V DC

Dækning: IP65

Antal pins: 4-pin

Maks. koblingsstrøm: 10 A

Maks. koblingsspænding: 250 V AC

Kontakttype: SPST-NO

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Y3F-SS-124DM er et kompakt effektrelæ til printkortmontering, der er designet til at skifte belastninger i effekt- og styrekredsløb. Takket være 24 V DC-spolen og NO-kontakten er det egnet til galvanisk adskillelse af styredelen fra den skiftede del og til at skifte net- og lavspændingsbelastninger inden for de nominelle parametre.

## Tekniske specifikationer

- Model: Y3F-SS-124DM
  - Design: PCB-monteret relæ, 4-benet
  - Kontakttype: SPST-NO (1× normalt åben, NO)
  - Spolestyringsspænding: 24 V DC
  - Spoleforbrug: 0,36 W
  - Spolemodstand: 1600  $\Omega$
  - Skiftespænding: op til 250 V AC
  - Maks. koblingsstrøm: 10 A
  - Isolationsmodstand:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$  (typisk ved 500 V DC)
  - Driftstemperatur:  $-40^{\circ}\text{C}$  til  $+85^{\circ}\text{C}$
-

- Dimensioner: 19,6 × 15,4 × 15,5 mm

### **Funktioner og egenskaber**

- Galvanisk isolation mellem spole og kontakt for sikker styring af effektdelen
- Kompakte dimensioner egnede til tæt printkortinstallation
- Simpel lastskift ved hjælp af NO-kontakt (lukker efter spænding påføres spolen)
- Velegnet til at skifte ohmske belastninger inden for nominelle parametre

### **Pakkens indhold**

- 1× relæ Y3F-SS-124DM

### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Der er risiko for elektrisk stød ved omkobling af 230-250 V AC; udfør kun installation og tilslutning, når strømforsyningen er afbrudt.
- Overhold isolationsafstandene på printkortet, og design de ledende baner med passende bredder til den koblede strøm.
- Ved induktive belastninger (motorer, spoler, transformere) skal der anvendes passende beskyttelseselementer (f.eks. RC-element, varistor, snubber) for at begrænse overspænding og kontaktafbrænding.
- Overskrid ikke kontakternes nominelle spænding og strøm; ved højere temperaturer og med induktive belastninger er det nødvendigt at overveje at reducere belastningskapaciteten.

### **Galleri:**

