

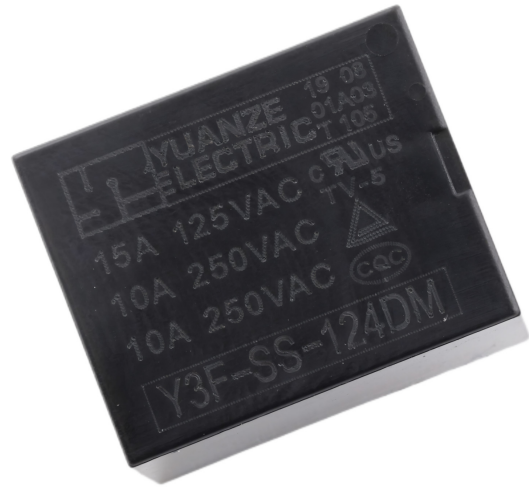
# Relé Y3F-SS-124DM 24V DC/250V AC 10A, 4-pin

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM1873

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parametry produktu:

Napätie: 24 V DC

Krytie: IP65

Počet vývodov: 4-pin

Max. spínaný prúd: 10 A

Max. spínané napätie: 250 V AC

Typ kontaktu: SPST-NO

## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Y3F-SS-124DM je kompaktné výkonové relé pre montáž na DPS určené na spínanie záťaží v napájacích a riadiacich obvodoch. Vďaka cievke 24 V DC a kontaktu typu NO je vhodné pre galvanické oddelenie riadiacej časti od spínanej časti a pre spínanie sieťových aj nízkonapäťových záťaží v rámci menovitých parametrov.

## Technické špecifikácie

- Model: Y3F-SS-124DM
  - Prevedenie: relé pre montáž na DPS, 4-pin
  - Typ kontaktu: SPST-NO (1× spínací, NO)
  - Ovládacie napätie cievky: 24 V DC
  - Spotreba cievky: 0,36 W
  - Odpor cievky: 1600  $\Omega$
  - Spínacie napätie: až 250 V AC
  - Max. spínací prúd: 10 A
  - Izolačný odpor:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$  (typicky pri 500 V DC)
  - Prevádzková teplota: -40 °C až +85 °C
-

- Rozmery: 19,6 × 15,4 × 15,5 mm

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Galvanické oddelenie medzi cievkou a kontaktom pre bezpečné riadenie výkonovej časti
- Kompaktné rozmery vhodné na hustú zástavbu na DPS
- Jednoduché spínanie záťaže pomocou kontaktu NO (zapne po privedení napätia na cievku)
- Vhodné na spínanie odporových záťaží v rámci menovitých parametrov

#### **Obsah balenia**

- 1× relé Y3F-SS-124DM

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Pri spínaní 230–250 V AC hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom; montáž a zapojenie vykonávajte iba pri odpojenom napájaní.
- Dodržujte izolačné vzdialenosti na DPS a navrhňte zodpovedajúce šírky vodivých ciest pre spínaný prúd.
- Pre indukčné záťaže (motory, cievky, transformátory) použite vhodné ochranné prvky (napr. RC člen, varistor, snubber) na obmedzenie prepätia a opaľovania kontaktov.
- Neprekračujte menovité napätie a prúd kontaktov; pri vyšších teplotách a pri indukčných záťažiach je nutné uvažovať zníženie zaťažiteľnosti.

#### **Galerie:**

