

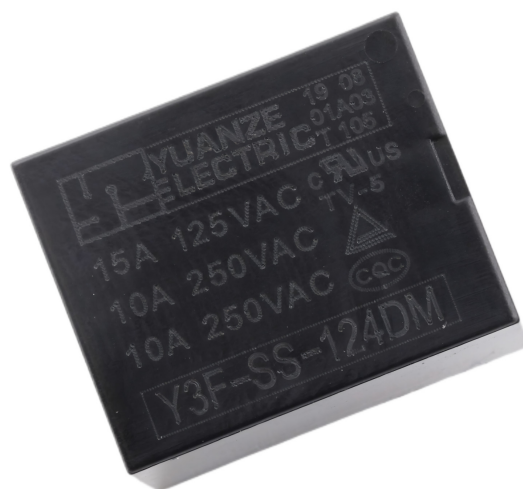
Relé Y3F-SS-124DM 24V DC/250V AC 10A, 4-pin

Kódy produktů:

Kód produktu: AM1873

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktu:

Napětí: 24 V DC

Krytí: IP65

Počet pinů: 4-pin

Max. spínaný proud: 10 A

Max. spínané napětí: 250 V AC

Typ kontaktu: SPST-NO

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Y3F-SS-124DM je kompaktní výkonové relé pro montáž na DPS určené pro spínání zátěží v napájecích a řídicích obvodech. Díky cívce 24 V DC a kontaktu typu NO je vhodné pro galvanické oddělení řídicí části od spínané části a pro spínání síťových i nízkonapěťových zátěží v rámci jmenovitých parametrů.

Technické specifikace

- Model: Y3F-SS-124DM
- Provedení: relé pro montáž na DPS, 4-pin
- Typ kontaktu: SPST-NO (1× spínací, NO)
- Ovládací napětí cívky: 24 V DC
- Spotřeba cívky: 0,36 W
- Odpor cívky: 1600 Ω
- Spínací napětí: až 250 V AC
- Max. spínací proud: 10 A
- Izolační odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$ (typicky při 500 V DC)
- Provozní teplota: -40 °C až +85 °C

- Rozměry: 19,6 × 15,4 × 15,5 mm

Funkce a vlastnosti

- Galvanické oddělení mezi cívkou a kontaktem pro bezpečné řízení výkonové části
- Kompaktní rozměry vhodné pro hustou zástavbu na DPS
- Jednoduché spínání zátěže pomocí kontaktu NO (sepne po přivedení napětí na cívku)
- Vhodné pro spínání odporových zátěží v rámci jmenovitých parametrů

Obsah balení

- 1× relé Y3F-SS-124DM

Bezpečnostní upozornění

- Při spínání 230–250 V AC hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem; montáž a zapojení provádějte pouze při odpojeném napájení.
- Dodržujte izolační vzdálenosti na DPS a navrhňte odpovídající šířky vodivých cest pro spínaný proud.
- Pro indukční zátěže (motory, cívky, transformátory) použijte vhodné ochranné prvky (např. RC člen, varistor, snubber) pro omezení přepětí a opalování kontaktů.
- Nepřekračujte jmenovité napětí a proud kontaktů; při vyšších teplotách a při indukčních zátěžích je nutné uvažovat snížení zatížitelnosti.

Galerie:

