

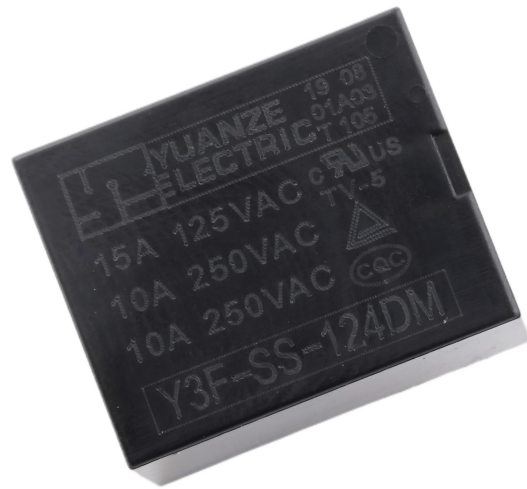
Relej Y3F-SS-124DM 24V DC/250V AC 10A, 4-pinski

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM1873

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri proizvoda:

Napetost: 24 V DC

Pokriti: IP65

Broj pinova: 4-pin

Maks. sklopljena struja: 10 A

Maks. sklopljeni napon: 250 V AC

Vrsta kontakta: SPST-NO

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Y3F-SS-124DM je kompaktni relej snage za montažu na PCB, dizajniran za prebacivanje opterećenja u energetskim i upravljačkim krugovima. Zahvaljujući zavojnici od 24 V DC i NO kontaktu, prikladan je za galvansku izolaciju upravljačkog dijela od preklopljenog dijela te za prebacivanje mrežnih i niskonaponskih opterećenja unutar nazivnih parametara.

Tehničke specifikacije

- Model: Y3F-SS-124DM
- Dizajn: Relej za montažu na PCB, 4-pinski
- Vrsta kontakta: SPST-NO (1× normalno otvoren, NO)
- Napon upravljanja zavojnicom: 24 V DC
- Potrošnja zavojnice: 0,36 W
- Otpor zavojnice: 1600 Ω
- Preklopni napon: do 250 V AC
- Maks. struja preklapanja: 10 A
- Otpor izolacije: ≥ 100 MΩ (tipično pri 500 V DC)
- Radna temperatura: -40°C do +85°C

- Dimenzije: 19,6 × 15,4 × 15,5 mm

Funkcije i značajke

- Galvanska izolacija između zavojnice i kontakta za sigurno upravljanje dijelom za napajanje
- Kompaktne dimenzije pogodne za gustu ugradnju PCB-a
- Jednostavno prebacivanje opterećenja pomoću NO kontakta (zatvara se nakon što se napon primijeni na zavojnicu)
- Pogodno za prebacivanje otpornih opterećenja unutar nazivnih parametara

Sadržaj paketa

- 1× relej Y3F-SS-124DM

Sigurnosna obavijest

- Prilikom prebacivanja na 230–250 V AC postoji opasnost od strujnog udara; instalaciju i spajanje provodite samo kada je napajanje isključeno.
- Obratite pozornost na izolacijske udaljenosti na tiskanoj pločici i projektirajte odgovarajuće širine vodljivih putova za preklopljenu struju.
- Za induktivna opterećenja (motori, zavojnice, transformatori) koristite odgovarajuće zaštitne elemente (npr. RC element, varistor, prigušivač) kako biste ograničili prenapon i izgaranje kontakata.
- Ne prekoračujte nazivni napon i struju kontakata; pri višim temperaturama i kod induktivnih opterećenja potrebno je razmotriti smanjenje nosivosti.

Galerija:

