

# Relej Y3F-SS-112DM 12V DC/250V AC 10A, 4-pinski

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4715

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parametri proizvoda:

Napetost: 12 V DC

Pokriti: IP65

Broj pinova: 4-pin

Maks. sklopljena struja: 15 A

Maks. sklopljeni napon: 250V AC /30 V  
DC

Vrsta kontakta: SPST-NO

## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Elektromagnetski relej snage Y3F-SS-112DM dizajniran je za prebacivanje opterećenja pomoću 12V DC upravljačkog signala. Zahvaljujući kontaktima nazivne struje do 10A, prikladan je za opće primjene prebacivanja u elektronici i automatizaciji, gdje je potrebna galvanska izolacija između upravljačkog dijela i preklopljenog kruga.

## Tehničke specifikacije

- Model: Y3F-SS-112DM
- Vrsta kontakta: SPDT (1 preklopni kontakt)
- Napon upravljanja zavojnicom: 12V DC
- Otpor zavojnice: 400Ω
- Potrošnja zavojnice: 0,36 W
- Preklopni napon: 250V AC
- Maks. struja preklapanja: 10A
- Dimenzije: 19,6 x 15,4 x 15,5 mm

## Funkcije i značajke

---

- Elektromagnetski relej za prebacivanje AC i DC opterećenja s galvanskom izolacijom
- 4-pinski dizajn za montažu u PCB ili utičnicu, ovisno o korištenom ožičenju
- Preklopni kontakt omogućuje odabir između normalno otvorenog i normalno zatvorenog izlaza

#### **Sadržaj paketa**

- 1x relej Y3F-SS-112DM

#### **Sigurnosna obavijest**

- Postoji opasnost od strujnog udara prilikom prebacivanja mrežnog napona od 230–250 V AC; montažu i spajanje provodite samo kada je napajanje isključeno.
- Održavajte dovoljne izolacijske udaljenosti na tiskanoj pločici, pravilno osigurače i dimenzionirajte žice za struju do 10 A.
- Koristite releje unutar granica njihovih nazivnih vrijednosti; za induktivna opterećenja, razmislite o korištenju zaštitnih elemenata (npr. RC element, varistor, dioda) ovisno o vrsti opterećenja.

#### **Galerija:**

