Relé Y3F-SS-112DM 12V DC/250V AC 10A, 4-pin

Kódy produktů:

Kód produktu: AM4715
EAN13: -
HS kód: 85364190

Parametry produktu:

Napětí: 12 V DC
Krytí: IP65
Počet pinů: 4-pin
Max. spínaný proud: 15 A
Max. spínané napětí: 250V AC /30 V DC
Typ kontaktu: SPST-NO

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Elektromagnetické výkonové relé Y3F-SS-112DM je určeno pro spínání zátěží pomocí řídicího signálu 12V DC. Díky kontaktům dimenzovaným až na 10A je vhodné pro obecné spínací aplikace v elektronice a automatizaci, kde je požadováno galvanické oddělení mezi řídicí částí a spínaným obvodem.

Technické specifikace

- Model: Y3F-SS-112DM
- Typ kontaktu: SPDT (1 přepínací kontakt)
- Ovládací napětí cívky: 12V DC
- Odpor cívky: 400Ω
- Spotřeba cívky: 0.36W
- Spínací napětí: 250V AC
- Max. spínací proud: 10A
- Rozměry: 19.6 x 15.4 x 15.5mm

Funkce a vlastnosti

- Elektromagnetické relé pro spínání AC i DC zátěží s galvanickým oddělením
- 4pinové provedení pro montáž do DPS nebo do patice dle použitého zapojení
- Přepínací kontakt umožňuje volbu mezi rozpínaným a spínaným výstupem

Obsah balení

- 1x relé Y3F-SS-112DM

Bezpečnostní upozornění

- Při spínání síťového napětí 230–250V AC hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem; montáž a zapojení provádějte pouze při odpojeném napájení.
- Dodržte dostatečné izolační vzdálenosti na DPS, správné jištění a dimenzování vodičů pro proud až 10A.
- Relé používejte v mezích jmenovitých hodnot; při indukční zátěži zvažte použití ochranných prvků (např. RC člen, varistor, dioda) dle typu zátěže.

Galerie: