

# Relé FRA1RNA-S , 12V DC 40A, 4-pin

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM1569

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Parametry produktu:

Napětí: 12 V DC

Odpor: 90 Ohm

Krytí: IP65

Počet pinů: 4-pin

Max. spínaný proud: 40 A

Typ kontaktu: SPDT



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Relé FRA1RNA-S DC12V je výkonné a spolehlivé relé určené pro spínání vysokých zátěží až do 40A při napětí 240VAC. Díky své kompaktní konstrukci a odolnosti vůči teplotám až 105 °C je ideální volbou pro průmyslové aplikace, napájecí systémy, automatizaci či jiné elektronické projekty, kde je vyžadována stabilní a bezpečná funkce.

## Technické specifikace

- Model: FRA1RNA-S DC12V
- Typ: výkonové relé, 4 piny
- Ovládací napětí cívky: 12 V DC
- Spínací napětí: 240 V AC
- Maximální spínací proud: 40 A
- Odpor cívky: 90 Ω
- Provozní teplota: až do 105 °C
- Izolační pevnost: 1500 V (mezi cívkou a kontakty)
- Rozměry: 28 × 28 × 25 mm
- Životnost: až 100 000 sepnutí při jmenovité zátěži

## Funkce a vlastnosti

---

- Kompaktní konstrukce umožňuje snadnou integraci do různých elektronických zařízení.
- Vysoký spínací výkon 40 A zajišťuje univerzální využití pro různé typy spotřebičů.
- Odolnost vůči vysokým teplotám zaručuje stabilní provoz i v náročných podmínkách.
- Nízká hlučnost a spolehlivé sepnutí díky kvalitní konstrukci kontaktů.
- Vysoká kompatibilita s běžnými reléovými paticemi a deskami plošných spojů.

#### Ideální pro

- Napájecí a spínací moduly
- Automatizační systémy a průmyslové řízení
- Ovládání motorů, topných těles, ventilátorů a osvětlení
- Elektronické projekty, DIY aplikace a laboratorní vybavení

#### Obsah balení

- 1x relé FRA1RNA-S DC12V

#### Proč zvolit tento produkt

- Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost i při vysoké zátěži.
- Odolnost proti teplotám až 105 °C - vhodné i pro náročné aplikace.
- Kompaktní rozměry a univerzální použití v různých elektronických obvodech.
- Kvalitní materiály a přesné zpracování zaručují stabilní provoz.
- Ideální poměr ceny a výkonu pro profesionály i hobby uživatele.

#### Galerie:

