

# Dvokanalni relej SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A na DIN šini

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0629

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Parametri proizvoda:

Napetost: 12 V DC

Maks. sklopljena struja: 30 A

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



## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Snažan dvokanalni relejni modul s SLA-12VDC-SL-C relejem i galvanskom izolacijom pomoću optospojnika. Modul omogućuje upravljanje do dva uređaja s visokom potrošnjom struje do 30 A. Pogodan za industrijsku automatizaciju, pametne domove, PLC sustave i "uradi sam". Omogućuje odabir između visokih i niskih razina okidanja (visoki/niski okidač) i može se jednostavno montirati na DIN šinu.

## Tehničke specifikacije

- Napon napajanja: 12 V DC
- Vrsta releja: SLA-12VDC-SL-C
- Broj kanala: 2
- Maksimalna struja preklapanja: 30 A
- Maksimalni napon preklapanja: 250 V AC / 30 V DC
- Upravljačka struja: cca. 80 mA
- Način okidanja: niska ili visoka logička razina (Low/High Trigger)
- Vijek trajanja releja: >100.000 ciklusa preklapanja
- Izolacija: optospojnici na svakom kanalu za galvansku izolaciju
- Materijal ploče: dvostrana FR-4 PCB
- Dimenzije: 87 × 72 × 47 mm

- Težina: 95 g
- Zaštita: IP20 (pogodno za ugradnju u razvodni ormar ili suhu okolinu)
- Montaža: DIN šina 35 mm

#### Ožičenje izlaznih releja

- **COM** – zajednički kontakt releja
- **NO (normalno otvoreno)** – zatvara se kada je relej aktiviran
- **NC (normalno zatvoreno)** – otvara se kada je relej aktiviran

**Primjer spajanja:** Spojite faznu žicu na COM kontakt, a izlazni uređaj na NO za klasično preklapanje kada je relej aktiviran.

#### Funkcije i značajke

- Mogućnost odabira logičke razine okidanja (NISKA ili VISOKA razina okidanja)
- Galvanska izolacija pomoću optospojnika osigurava visoku otpornost na smetnje
- LED indikacija napajanja svakog kanala
- Visoka sklopna snaga do 30 A po kanalu
- Sigurna konstrukcija prema međunarodnim standardima s izolacijskim razmacima
- Jednostavna ugradnja u razvodni ormar zahvaljujući DIN nosaču
- Radna temperatura: -40 do +85 °C

#### Idealno za

- PLC i industrijski upravljački sustavi
- Automatizacija procesa u pametnom domu
- Upravljanje pumpama, svjetlima, grijanjem i motorima
- Eksperimentalni i razvojni elektronički projekti

#### Sadržaj paketa

- 1 × 12V dvokanalni relejni modul s optospojnikom i montažom na DIN šinu

#### Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Snažan 30 A relej s galvanskom izolacijom za sigurno upravljanje
  - Podrška za način okidanja HIGH/LOW – kompatibilan s većinom upravljačkih sustava
  - Robusni dizajn izrađen od visokokvalitetne FR-4 PCB ploče
  - Jednostavna montaža na DIN šinu bez potrebe za dodatnom montažom
  - Visoka pouzdanost i dugi vijek trajanja releja
-

## Galerija:

