

# Dvojkanálové relé SLA-24VDC-SL-C, 250V/30A na DIN lištu

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM9113

EAN13: -

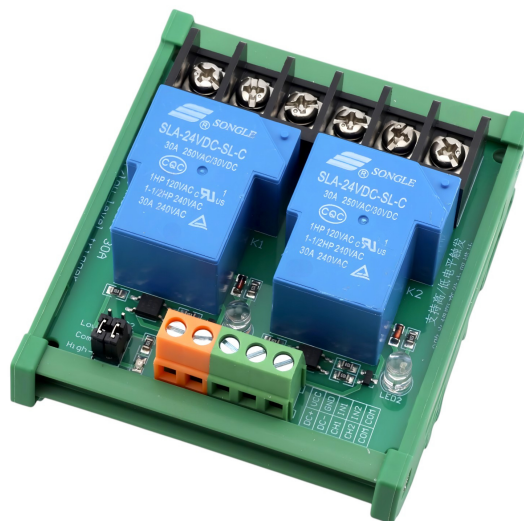
HS kód: 85364190

## Parametry produktu:

Napätie: 24 V DC

Max. spínaný prúd: 30 A

Max. spínané napätie: 250V AC / 30 V DC



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Profesionálny dvojkanálový reléový modul s relé typu SLA-24VDC-SL-C a galvanickým oddelením pomocou optočlenov. Modul je určený na spínanie zariadení s napätím až 250 V AC alebo 30 V DC a prúdom do 30 A. Vďaka podpore vysokej aj nízkej spúšťacej logiky (High/Low Trigger) je vhodný pre široké spektrum aplikácií v automatizácii, chytrej domácnosti alebo priemyselných PLC systémoch. Robustná konštrukcia s možnosťou montáže na DIN lištu zaručuje jednoduchú inštaláciu aj spoľahlivú prevádzku.

## Technické špecifikácie

- Napájacie napätie: 24 V DC
- Typ relé: SLA-24VDC-SL-C
- Počet kanálov: 2
- Maximálny spínací prúd: 30 A
- Maximálne spínacie napätie: 250 V AC / 30 V DC
- Ovládací prúd: cca 50 mA
- Spúšťací režim: nízka alebo vysoká logická úroveň (Low / High Trigger)
- Životnosť relé: > 100 000 spínacích cyklov
- Galvanické oddelenie: optočleny na každom kanáli
- Materiál dosky: FR-4 obojstranné PCB

- Rozmery: 87 × 72 × 47 mm
- Hmotnosť: 95 g
- Krytie: IP20 (vhodné pre suché a čisté prostredie alebo montáž do rozvádzača)
- Montáž: DIN lištu 35 mm

### Zapojenie výstupných relé

- **COM** – spoločný kontakt relé
- **NO (Normally Open)** – zopne pri aktivácii relé
- **NC (Normally Closed)** – rozopne pri aktivácii relé

**Príklad zapojenia:** Pripojte fázový vodič na kontakt COM a výstupné zariadenie na NO pre klasické spínanie pri aktivácii relé.

### Funkcie a vlastnosti

- Možnosť voľby HIGH/LOW trigger režimu pre univerzálnu kompatibilitu
- Optočlenová izolácia zaisťujúca vysokú odolnosť proti rušeniu a bezpečné oddelenie obvodov
- Každý kanál s LED indikáciou zopnutia
- Schopnosť spínať vysoké záťaže až 30 A
- Bezpečná konštrukcia s izolačnými medzerami a splnenými medzinárodnými normami
- Montáž na DIN lištu - rýchla a pevná inštalácia v rozvádzači
- Prevádzková teplota: –40 až +85 °C

### Ideálne pre

- PLC a automatizačné systémy v priemysle
- Riadenie čerpadiel, ventilátorov a osvetlenia v inteligentných inštaláciách
- Chytré domácnosti a elektronické projekty
- Vývoj a testovanie riadiacich obvodov v IoT a priemyselných aplikáciách

### Obsah balenia

- 1 × Dvojkanálový reléový modul 24 V s optočlenom a montážou na DIN lištu

### Prečo zvoliť tento produkt

- Výkonné relé SLA-24VDC-SL-C s vysokým spínacím výkonom až 30 A
  - Bezpečná izolácia pomocou optočlenov na každom kanáli
  - Možnosť spúšťania High / Low – kompatibilná s väčšinou PLC a mikrokontrolérov
-

- Robustné prevedenie z FR-4 materiálu s dlhou životnosťou
- Jednoduchá montáž na DIN lištu pre rýchle nasadenie v rozvádzači

### Galerie:

