

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

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM9113

EAN13: -

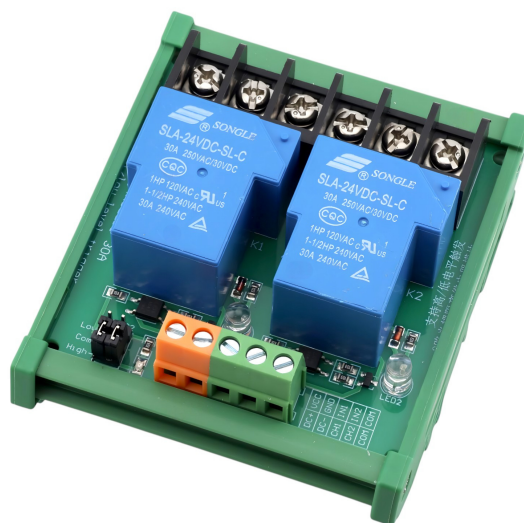
HS kód: 85364190

## Parametry produktu:

Napětí: 24 V DC

Max. spínaný proud: 30 A

Max. spínané napětí: 250V AC /30 V DC



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Profesionální dvoukanálový reléový modul s relé typu SLA-24VDC-SL-C a galvanickým oddělením pomocí optočlenů. Modul je určen pro spínání zařízení s napětím až 250 V AC nebo 30 V DC a proudem do 30 A. Díky podpoře vysoké i nízké spouštěcí logiky (High/Low Trigger) je vhodný pro široké spektrum aplikací v automatizaci, chytré domácnosti nebo průmyslových PLC systémech. Robustní konstrukce s možností montáže na DIN lištu zaručuje snadnou instalaci i spolehlivý provoz.

## Technické specifikace

- Napájecí napětí: 24 V DC
- Typ relé: SLA-24VDC-SL-C
- Počet kanálů: 2
- Maximální spínací proud: 30 A
- Maximální spínací napětí: 250 V AC / 30 V DC
- Ovládací proud: cca 50 mA
- Spouštěcí režim: nízká nebo vysoká logická úroveň (Low / High Trigger)
- Životnost relé: > 100 000 spínacích cyklů
- Galvanické oddělení: optočleny na každém kanálu
- Materiál desky: FR-4 oboustranné PCB

- Rozměry: 87 × 72 × 47 mm
- Hmotnost: 95 g
- Krytí: IP20 (vhodné pro suché a čisté prostředí nebo montáž do rozvaděče)
- Montáž: DIN lištu 35 mm

#### Zapojení výstupních relé

- **COM** – společný kontakt relé
- **NO (Normally Open)** – sepne při aktivaci relé
- **NC (Normally Closed)** – rozepne při aktivaci relé

**Příklad zapojení:** Připojte fázový vodič na kontakt COM a výstupní zařízení na NO pro klasické spínání při aktivaci relé.

#### Funkce a vlastnosti

- Možnost volby HIGH / LOW trigger režimu pro univerzální kompatibilitu
- Optočlenová izolace zajišťující vysokou odolnost proti rušení a bezpečné oddělení obvodů
- Každý kanál s LED indikací sepnutí
- Schopnost spínat vysoké zátěže až 30 A
- Bezpečná konstrukce s izolačními mezerami a splněnými mezinárodními normami
- Montáž na DIN lištu – rychlá a pevná instalace v rozvaděči
- Provozní teplota: –40 až +85 °C

#### Ideální pro

- PLC a automatizační systémy v průmyslu
- Řízení čerpadel, ventilátorů a osvětlení v inteligentních instalacích
- Chytré domácnosti a elektronické projekty
- Vývoj a testování řídicích obvodů v IoT a průmyslových aplikacích

#### Obsah balení

- 1 × Dvoukanálový reléový modul 24 V s optočlenem a montáží na DIN lištu

#### Proč zvolit tento produkt

- Výkonné relé SLA-24VDC-SL-C s vysokým spínacím výkonem až 30 A
  - Bezpečná izolace pomocí optočlenů na každém kanálu
  - Možnost spouštění High / Low – kompatibilní s většinou PLC a mikrokontrolérů
  - Robustní provedení z FR-4 materiálu s dlouhou životností
  - Snadná montáž na DIN lištu pro rychlé nasazení v rozvaděči
-

## Galerie:

