

# Dvoukanálové relé SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A na DIN lištu

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM0629

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Parametry produktu:

Napětí: 12 V DC

Max. spínaný proud: 30 A

Max. spínané napětí: 250V AC /30 V DC



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Výkonný dvoukanálový reléový modul s relé typu SLA-12VDC-SL-C a galvanickým oddělením pomocí optočlenů. Modul umožňuje ovládání až dvou zařízení s vysokým proudovým odběrem do 30 A. Vhodný pro průmyslové automatizace, chytré domácnosti, PLC systémy i bastlení. Umožňuje volbu mezi vysokou a nízkou úrovní spouštění (high/low trigger) a lze jej snadno upevnit na DIN lištu.

## Technické specifikace

- Napájecí napětí: 12 V DC
- Typ relé: SLA-12VDC-SL-C
- Počet kanálů: 2
- Maximální spínací proud: 30 A
- Maximální spínací napětí: 250 V AC / 30 V DC
- Ovládací proud: cca 80 mA
- Spouštěcí režim: nízká nebo vysoká logická úroveň (Low/High Trigger)
- Životnost relé: >100 000 spínacích cyklů
- Izolace: optočleny na každém kanálu pro galvanické oddělení
- Materiál desky: oboustranný FR-4 PCB
- Rozměry: 87 × 72 × 47 mm

- Hmotnost: 95 g
- Krytí: IP20 (vhodné pro montáž v rozvaděči nebo suchém prostředí)
- Montáž: DIN lišta 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 logické úrovně spouštění (LOW nebo HIGH trigger)
- Galvanické oddělení pomocí optočlenů zajišťuje vysokou odolnost proti rušení
- LED indikace sepnutí každého kanálu
- Vysoký spínací výkon až 30 A pro každý kanál
- Bezpečná konstrukce podle mezinárodních norem s izolačními mezerami
- Snadná montáž do rozvaděče díky DIN držáku
- Provozní teplota: -40 až +85 °C

#### Ideální pro

- PLC a průmyslové řídicí systémy
- Automatizaci procesů v chytré domácnosti
- Ovládání čerpadel, světel, topení a motorů
- Experimentální a vývojové elektronické projekty

#### Obsah balení

- 1 × Dvoukanálový reléový modul 12 V s optočlenem a montáží na DIN lištu

#### Proč zvolit tento produkt

- Výkonné relé 30 A s galvanickou izolací pro bezpečné řízení
  - Podpora HIGH/LOW trigger režimu – kompatibilita s většinou řídicích systémů
  - Robustní provedení z kvalitní FR-4 PCB desky
  - Snadná montáž na DIN lištu bez nutnosti dalšího uchycení
  - Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost relé
-

## Galerie:

