

# Przełącznik dwukanałowy SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A na szynę DIN

## Kody produktów:

Kód produktu: AM0629

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Parametry produktów:

Napięcie: 12 V DC

Maks. prąd przełączania: 30 A

Maks. napięcie przełączania: 250V AC /30 V DC



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Wydajny dwukanałowy moduł przełącznikowy z przełącznikiem SLA-12VDC-SL-C i izolacją galwaniczną za pomocą optoizolatorów. Moduł umożliwia sterowanie maksymalnie dwoma urządzeniami o dużym poborze prądu do 30 A. Nadaje się do automatyki przemysłowej, inteligentnych domów, systemów PLC i projektów DIY. Umożliwia wybór między wysokim a niskim poziomem wyzwania (wyzwalacz wysoki/niski) i może być łatwo montowany na szynie DIN.

## Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 12 V DC
- Typ przełącznika: SLA-12VDC-SL-C
- Liczba kanałów: 2
- Maksymalny prąd przełączania: 30 A
- Maksymalne napięcie przełączania: 250 V AC / 30 V DC
- Prąd sterujący: ok. 80 mA
- Tryb wyzwania: niski lub wysoki poziom logiczny (wyzwalacz niski/wysoki)
- Żywotność przełącznika: >100 000 cykli przełączania
- Izolacja: optoizolatory na każdym kanale zapewniające izolację

galwaniczną

- Materiał płytki: dwustronna płytka PCB FR-4
- Wymiary: 87 × 72 × 47 mm
- Waga: 95g
- Stopień ochrony: IP20 (nadaje się do montażu w szafie sterowniczej lub suchym środowisku)
- Montaż: szyna DIN 35 mm

#### **Podłączanie przekaźników wyjściowych**

- **COM** – styk wspólny przekaźnika
- **NO (Normalnie otwarty)** – zamyka się po aktywacji przekaźnika
- **NC (Normalnie zamknięty)** – otwiera się po aktywacji przekaźnika

**Przykład podłączenia:** Podłącz przewód fazowy do styku COM, a urządzenie wyjściowe do styku NO, aby uzyskać klasyczne przełączanie po aktywacji przekaźnika.

#### **Funkcje i cechy**

- Możliwość wyboru logicznego poziomu wyzwania (wyzwalacz NISKI lub WYSOKI)
- Izolacja galwaniczna z wykorzystaniem optoizolatorów zapewnia wysoką odporność na zakłócenia
- Wskaźnik LED informujący o mocy każdego kanału
- Wysoka moc przełączania do 30 A na kanał
- Bezpieczna konstrukcja zgodna z normami międzynarodowymi z izolacyjnymi szczelinami
- Łatwy montaż w szafie sterowniczej dzięki uchwytemi DIN
- Temperatura pracy: -40 do +85 °C

#### **Idealny dla**

- PLC i systemy sterowania przemysłowego
- Automatykacja procesów w inteligentnym domu
- Sterowanie pompami, oświetleniem, ogrzewaniem i silnikami
- Projekty elektroniczne eksperymentalne i rozwojowe

#### **Zawartość opakowania**

- 1 × 12 V Moduł przekaźnika dwukanałowego z optoizolatorem i montażem na szynie DIN

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Mocny przekaźnik 30 A z izolacją galwaniczną dla bezpiecznego sterowania
  - Obsługa trybu wyzwania HIGH/LOW - kompatybilność z
-

większością systemów sterowania

- Solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości płytki PCB FR-4
- Łatwy montaż na szynie DIN bez konieczności stosowania dodatkowych elementów mocujących
- Wysoka niezawodność i długa żywotność przekaźnika

## Galerie:

