

Tvåkanaligt relä SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A på DIN-skena

Produktkoder:

Produktkod: AM0629

EAN13: -

HS-kod: 85364190

Produktparametrar:

Spänning: 12 V DC

Max. kopplingsström: 30 A

Max. kopplingsspänning: 250V AC / 30 V DC



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Kraftfull tvåkanalig relämodul med SLA-12VDC-SL-C relä och galvanisk isolering med hjälp av optokopplare. Modulen möjliggör styrning av upp till två enheter med hög strömförbrukning upp till 30 A. Lämplig för industriell automation, smarta hem, PLC-system och gör-det-själv-system. Möjliggör val mellan höga och låga triggernivåer (hög/låg trigger) och kan enkelt monteras på DIN-skena.

Tekniska specifikationer

- Matningsspänning: 12 V DC
- Relätyp: SLA-12VDC-SL-C
- Antal kanaler: 2
- Maximal kopplingsström: 30 A
- Maximal kopplingsspänning: 250 V AC / 30 V DC
- Styrström: ca. 80 mA
- Triggerläge: låg eller hög logisk nivå (låg/hög trigger)
- Relälivslängd: >100 000 kopplingscykler
- Isolering: optokopplare på varje kanal för galvanisk isolering
- Kortmaterial: dubbelsidig FR-4 PCB
- Mått: 87 × 72 × 47 mm

- Vikt: 95 g
- Skyddsklass: IP20 (lämplig för installation i kopplingskåp eller torr miljö)
- Montering: 35 mm DIN-skena

Anslutning av utgångsreläer

- **COM** – relä gemensam kontakt
- **NO (Normalt öppen)** – stänger när reläet aktiveras
- **NC (Normalt stängd)** – öppnar när reläet aktiveras

Anslutningsexempel: Anslut fasledningen till COM-kontakten och utgångsenheten till NO för klassisk omkoppling när reläet är aktiverat.

Funktioner och egenskaper

- Möjlighet att välja den logiska triggernivån (LÅG eller HÖG trigger)
- Galvanisk isolering med hjälp av optokopplare säkerställer hög immunitet mot störningar
- LED-indikering av varje kanals strömförsörjning
- Hög kopplingseffekt på upp till 30 A per kanal
- Säker konstruktion enligt internationella standarder med isolerande glipor
- Enkel installation i kopplingskåpet tack vare DIN-fäste
- Driftstemperatur: -40 till +85 °C

Idealisk för

- PLC och industriella styrsystem
- Automatisering av processer i ett smart hem
- Styrning av pumpar, belysning, värme och motorer
- Experimentella och utvecklingsmässiga elektroniska projekt

Paketinnehåll

- 1 × 12V tvåkanalig relämodul med optokopplare och DIN-skenemontering

Varför välja den här produkten?

- Kraftfullt 30 A relä med galvanisk isolering för säker styrning
 - Stöd för HIGH/LOW triggerläge – kompatibelt med de flesta styrsystem
 - Robust design tillverkad av högkvalitativt FR-4-kretskort
 - Enkel montering på DIN-skena utan behov av ytterligare montering
 - Hög tillförlitlighet och lång relälivslängd
-

Galerie:

