

Tvåkanaligt relä SLA-24VDC-SL-C, 250V/30A på DIN-skena

Produktkoder:

Produktkod: AM9113

EAN13: -

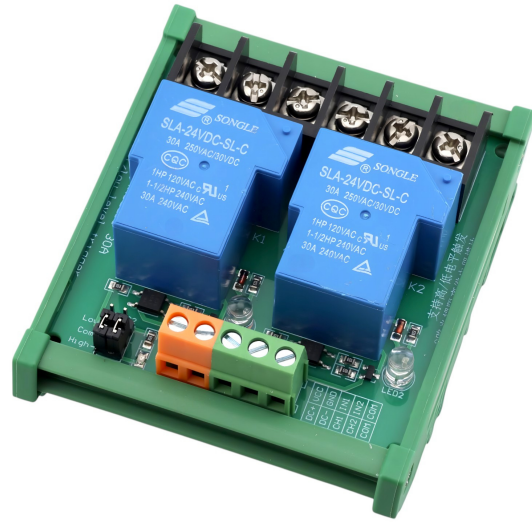
HS-kod: 85364190

Produktparametrar:

Spänning: 24 V DC

Max. kopplingsström: 30 A

Max. kopplingsspänning: 250V AC / 30 V
DC



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Professionell tvåkanalig relämodul med relätyp SLA-24VDC-SL-C och galvanisk isolering med hjälp av optokopplare. Modulen är konstruerad för att koppla enheter med spänning upp till 250 V AC eller 30 V DC och ström upp till 30 A. Tack vare stöd för hög- och lågtriggerlogik (High/Low Trigger) är den lämplig för ett brett spektrum av applikationer inom automation, smarta hem eller industriella PLC-system. Den robusta designen med möjlighet till montering på DIN-skena garanterar enkel installation och tillförlitlig drift.

Tekniska specifikationer

- Matningsspänning: 24 V DC
 - Relätyp: SLA-24VDC-SL-C
 - Antal kanaler: 2
 - Maximal kopplingsström: 30 A
 - Maximal kopplingsspänning: 250 V AC / 30 V DC
 - Styrström: ca. 50 mA
 - Triggerläge: låg eller hög logisk nivå (låg/hög trigger)
 - Relälivslängd: > 100 000 kopplingscykler
 - Galvanisk isolering: optokopplare på varje kanal
-

- Kortmaterial: FR-4 dubbelsidigt kretskort
- Mått: 87 × 72 × 47 mm
- Vikt: 95 g
- Skyddsklass: IP20 (lämplig för torra och rena miljöer eller montering i kopplingskåp)
- 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

- Valbart HÖG/LÅG-triggerläge för universell kompatibilitet
- Optokopplarisolering säkerställer hög immunitet mot störningar och säker kretsseparation
- Varje kanal med LED-omkopplingsindikering
- Möjlighet att koppla höga belastningar upp till 30 A
- Säker konstruktion med isolerande fog och uppfyller internationella standarder
- DIN-skenemontering – snabb och säker installation i kopplingskåpet
- Driftstemperatur: –40 till +85 °C

Idealisk för

- PLC- och automationssystem inom industrin
- Styrning av pumpar, fläktar och belysning i intelligenta installationer
- Smarta hem och elektroniska projekt
- Utveckling och testning av styrkretsar inom IoT och industriella applikationer

Paketinnehåll

- 1 × 2-kanalig 24 V relämodul med optokopplare och DIN-skenemontering

Varför välja den här produkten?

- Kraftfullt relä SLA-24VDC-SL-C med hög brytkapacitet upp till 30 A
 - Säker isolering med optokopplare på varje kanal
 - Hög/låg triggeralternativ – kompatibelt med de flesta PLC:er och mikrokontroller
 - Robust design tillverkad av FR-4-material med lång livslängd
-

- Enkel DIN-skenemontering för snabb installation i ett kopplingskåp

Galerie:

