

Releu cu două canale SLA-24VDC-SL-C, 250V/30A pe șină DIN

coduri de produs:

Referință: AM9113

EAN13: -

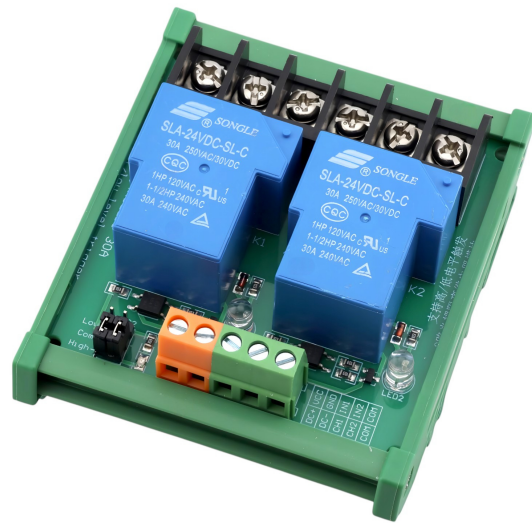
UPC: 85364190

Caracteristicile produsului:

Tensiune: 24 V DC

Max. curent comutat: 30 A

Max. tensiune comutată: 250V AC /30 V DC



Atributele produsului:

Descriere produs:

Modul releu profesional cu două canale, tip SLA-24VDC-SL-C, cu izolație galvanică prin optocuplor. Modulul este conceput pentru comutarea dispozitivelor cu tensiune de până la 250 V AC sau 30 V DC și curent de până la 30 A. Datorită suportului pentru logica de declanșare înaltă și joasă (High/Low Trigger), este potrivit pentru o gamă largă de aplicații în automatizări, case inteligente sau sisteme PLC industriale. Designul robust, cu posibilitatea de montare pe șină DIN, garantează o instalare ușoară și o funcționare fiabilă.

Specificații tehnice

- Tensiune de alimentare: 24 V CC
- Tip releu: SLA-24VDC-SL-C
- Număr de canale: 2
- Curent maxim de comutare: 30 A
- Tensiune maximă de comutare: 250 V AC / 30 V DC
- Curent de control: aprox. 50 mA
- Mod de declanșare: nivel logic scăzut sau ridicat (declanșare scăzută / ridicată)
- Durata de viață a releului: > 100.000 de cicluri de comutare

- Izolare galvanică: optocuploare pe fiecare canal
- Material placă: PCB FR-4 cu două fețe
- Dimensiuni: 87 × 72 × 47 mm
- Greutate: 95g
- Protecție: IP20 (potrivit pentru medii uscate și curate sau montare într-un tablou de distribuție)
- Montare: șină DIN de 35 mm

Cablare releu de ieșire

- **COM** – contact comun al releului
- **NO (Normal Deschis)** – se închide când releul este activat
- **NC (Normal Închis)** – se deschide când releul este activat

Exemplu de conectare: Conectați firul de fază la contactul COM și dispozitivul de ieșire la NO pentru comutare clasică atunci când releul este activat.

Funcții și caracteristici

- Mod de declanșare HIGH/LOW selectabil pentru compatibilitate universală
- Izolarea optocuplorului asigură o imunitate ridicată la interferențe și o separare sigură a circuitelor
- Fiecare canal cu indicator LED de comutare
- Capacitatea de a comuta sarcini mari de până la 30 A
- Construcție sigură cu spații izolatoare și respectarea standardelor internaționale
- Montare pe șină DIN – instalare rapidă și sigură în dulapul de distribuție
- Temperatura de funcționare: –40 până la +85 °C

Ideal pentru

- PLC și sisteme de automatizare în industrie
- Controlul pompelor, ventilatoarelor și iluminatului în instalații inteligente
- Case inteligente și proiecte electronice
- Dezvoltarea și testarea circuitelor de control în aplicații IoT și industriale

Conținutul pachetului

- 1 × modul releu cu 2 canale de 24 V cu optocuplor și montare pe șină DIN

De ce să alegeți acest produs?

- Releu puternic SLA-24VDC-SL-C cu capacitate mare de comutare de până la 30 A
- Izolare sigură folosind optocuploare pe fiecare canal
- Opțiune de declanșare High/Low - compatibilă cu majoritatea PLC-urilor și microcontrolerelor
- Design robust din material FR-4 cu durată lungă de viață
- Montare ușoară pe șină DIN pentru implementare rapidă într-un dulap de distribuție

Galerie de produse:

