

Releu cu două canale SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A pe șină DIN

coduri de produs:

Referință: AM0629

EAN13: -

UPC: 85364190

Caracteristicile produsului:

Tensiune: 12 V DC

Max. curent comutat: 30 A

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



Atributele produsului:

Descriere produs:

Modul releu puternic cu două canale, cu releu SLA-12VDC-SL-C și izolare galvanică folosind optocuploare. Modulul permite controlul a până la două dispozitive cu consum mare de curent, de până la 30 A. Potrivit pentru automatizări industriale, case inteligente, sisteme PLC și DIY. Permite selectarea între niveluri de declanșare ridicate și scăzute (declanșare ridicată/scăzută) și poate fi montat cu ușurință pe o șină DIN.

Specificații tehnice

- Tensiune de alimentare: 12 V CC
- Tip releu: SLA-12VDC-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. 80 mA
- Mod de declanșare: nivel logic scăzut sau ridicat (declanșare scăzută/ridicată)
- Durata de viață a releului: >100.000 de cicluri de comutare
- Izolare: optocuploare pe fiecare canal pentru izolare galvanică
- Material placă: PCB FR-4 față-verso

- Dimensiuni: 87 × 72 × 47 mm
- Greutate: 95g
- Protecție: IP20 (potrivit pentru instalare într-un tablou de distribuție sau într-un mediu uscat)
- Montare: șină DIN de 35 mm

Cablare relee 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

- Posibilitatea de a selecta nivelul logic de declanșare (declanșare LOW sau HIGH)
- Izolarea galvanică folosind optocuploare asigură o imunitate ridicată la interferențe
- Indicație LED a alimentării fiecărui canal
- Putere mare de comutare de până la 30 A pe canal
- Construcție sigură conform standardelor internaționale cu spații izolatoare
- Instalare ușoară în tabloul de distribuție datorită suportului DIN
- Temperatura de funcționare: -40 până la +85 °C

Ideal pentru

- PLC și sisteme de control industrial
- Automatizarea proceselor într-o casă inteligentă
- Controlul pompelor, luminilor, încălzirii și motoarelor
- Proiecte electronice experimentale și de dezvoltare

Conținutul pachetului

- 1 × Modul releu cu canal dublu de 12V cu optocuplor și montare pe șină DIN

De ce să alegeți acest produs?

- Releu puternic de 30 A cu izolare galvanică pentru control sigur
 - Suport pentru modul de declanșare HIGH/LOW – compatibil cu majoritatea sistemelor de control
 - Design robust realizat din placă PCB FR-4 de înaltă calitate
 - Montare ușoară pe șină DIN fără a fi nevoie de montare
-

suplimentară

- Fiabilitate ridicată și durată lungă de viață a releului

Galerie de produse:

