

Kétcsatornás relé SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A DIN sínre szerelve

Termék kódok:

Termékkód: AM0629

EAN13: -

HS kód: 85364190

A termék jellemzői:

Feszültség: 12 V DC

Max. kapcsolt áram: 30 A

Max. kapcsolt feszültség: 250V AC /30 V
DC



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Nagy teljesítményű, kétcsatornás relémodul SLA-12VDC-SL-C relével és galvanikus leválasztással optocsatolók segítségével. A modul lehetővé teszi akár két, akár 30 A-es áramfelvételű eszköz vezérlését. Alkalmos ipari automatizáláshoz, okosotthonokhoz, PLC rendszerekhez és barkácsoláshoz. Lehetővé teszi a magas és alacsony triggerszintek (magas/alacsony trigger) közötti választást, és könnyen DIN sínre szerelhető.

Műszaki adatok

- Tápfeszültség: 12 V DC
- Relé típusa: SLA-12VDC-SL-C
- Csatornák száma: 2
- Maximális kapcsolási áram: 30 A
- Maximális kapcsolási feszültség: 250 V AC / 30 V DC
- Vezérlőáram: kb. 80 mA
- Triggerelési mód: alacsony vagy magas logikai szint (Alacsony/Magas triggerelés)
- Relé élettartama: >100 000 kapcsolási ciklus
- Izoláció: optocsatolók minden csatornán a galvanikus leválasztás érdekében

- Nyák anyaga: kétoldalas FR-4 NYÁK
- Méretek: 87 × 72 × 47 mm
- Súly: 95 g
- Védelem: IP20 (kapcsolószekrénybe vagy száraz környezetbe történő telepítésre alkalmas)
- Szerelés: 35 mm-es DIN sínre

Kimeneti relék bekötése

- **COM** – relé közös érintkezője
- **NO (Normál állapotban nyitott)** – zár, amikor a relé aktiválódik
- **NC (Normál esetben zárt)** – a relé aktiválásakor nyílik

Csatlakoztatási példa: Klasszikus kapcsoláshoz, amikor a relé aktiválódik, csatlakoztassa a fázisvezetékét a COM érintkezőhöz, a kimeneti eszközt pedig az NO érintkezőhöz.

Funkciók és jellemzők

- Lehetőség a logikai triggerszint kiválasztására (ALACSONY vagy MAGAS trigger)
- Az optocsatolók segítségével galvanikus leválasztás biztosítja a nagyfokú zavartűrést
- LED-es jelzés az egyes csatornák teljesítményéről
- Nagy, akár 30 A csatornánkénti kapcsolási teljesítmény
- Biztonságos kivitelezés a nemzetközi szabványoknak megfelelően, szigetelő hézagokkal
- Könnyű telepítés a vezérlőszekrénybe a DIN-konzolnak köszönhetően
- Üzemi hőmérséklet: -40 és +85 °C között

Ideális a következőkhöz:

- PLC és ipari vezérlőrendszerek
- Folyamatok automatizálása egy okosotthonban
- Szivattyúk, világítás, fűtés és motorok vezérlése
- Kísérleti és fejlesztési elektronikai projektek

A csomag tartalma

- 1 × 12 V-os kétcsatornás relémodul optocsatolóval és DIN sínre szerelhető

Miért válassza ezt a terméket?

- Nagy teljesítményű 30 A-es relé galvanikus leválasztással a biztonságos vezérlés érdekében
 - HIGH/LOW trigger mód támogatása – a legtöbb vezérlőrendszerrel
-

kompatibilis

- Robusztus kialakítás, kiváló minőségű FR-4 NYÁK-lapból
- Egyszerű szerelés DIN sínre további szerelési igény nélkül
- Nagy megbízhatóság és hosszú relé élettartam

Termékgaléria:

