

Kétcsatornás relé SLA-24VDC-SL-C, 250V/30A DIN sínre szerelve

Termék kódok:

Termékkód: AM9113

EAN13: -

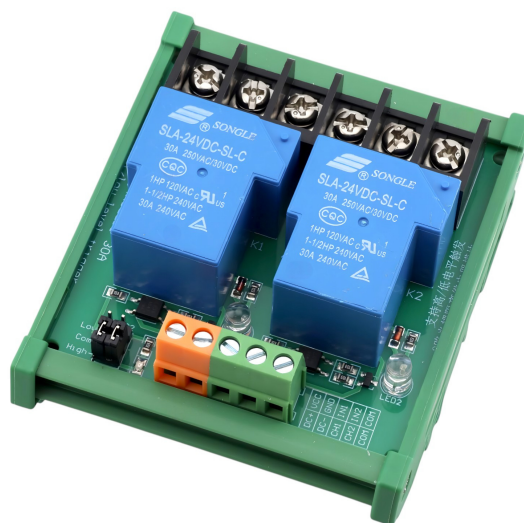
HS kód: 85364190

A termék jellemzői:

Feszültség: 24 V DC

Max. kapcsolt áram: 30 A

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



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Professzionális kétcsatornás relémodul SLA-24VDC-SL-C relétípussal és optocsatolóval ellátott galvanikus leválasztással. A modul legfeljebb 250 V AC vagy 30 V DC feszültségű és legfeljebb 30 A áramerősségű eszközök kapcsolóberendezéseire szolgál. A magas és alacsony trigger logika (High/Low Trigger) támogatásának köszönhetően széles körben alkalmazható automatizálási, okosotthoni vagy ipari PLC rendszerekben. A robusztus kialakítás és a DIN sínre szerelhetőség egyszerű telepítést és megbízható működést garantál.

Műszaki adatok

- Tápfeszültség: 24 V DC
- Relé típusa: SLA-24VDC-SL-C
- Csatornák száma: 2
- Maximális kapcsolási áram: 30 A
- Maximális kapcsolási feszültség: 250 V AC / 30 V DC
- Vezérlőáram: kb. 50 mA
- Triggerelési mód: alacsony vagy magas logikai szint (Alacsony / Magas triggerelés)
- Relé élettartama: > 100 000 kapcsolási ciklus

- Galvanikus leválasztás: optocsatolók minden csatornán
- Nyák anyaga: FR-4 kétoldalas NYÁK
- Méretek: 87 × 72 × 47 mm
- Súly: 95 g
- Védelem: IP20 (száraz és tiszta környezetben vagy vezérlőszekrénybe szerelhető)
- 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

- Választható HIGH/LOW trigger mód az univerzális kompatibilitás érdekében
- Optocsatolóval történő leválasztás, amely biztosítja a magas zavarállóságot és a biztonságos áramkör-leválasztást
- Minden csatorna LED kapcsolásjelzővel
- Akár 30 A-es nagy terhelések kapcsolásának képessége
- Biztonságos kivitelezés szigetelő hézagokkal és a nemzetközi szabványoknak való megfeleléssel
- DIN sínre szerelhető – gyors és biztonságos telepítés a vezérlőszekrényben
- Üzemi hőmérséklet: –40 és +85 °C között

Ideális a következőkhöz:

- PLC és automatizálási rendszerek az iparban
- Szivattyúk, ventilátorok és világítás vezérlése intelligens telepítésekben
- Okosotthonok és elektronikai projektek
- Vezérlő áramkörök fejlesztése és tesztelése IoT és ipari alkalmazásokban

A csomag tartalma

- 1 × 2 csatornás 24 V-os relémodul optocsatolóval és DIN sínre szerelhető

Miért válassza ezt a terméket?

- Nagy teljesítményű SLA-24VDC-SL-C relé, akár 30 A-es kapcsolási kapacitással
- Biztonságos leválasztás optocsatolók segítségével minden csatornán
- Magas/Alacsony trigger opció - a legtöbb PLC-vel és mikrovezérlővel kompatibilis
- Robusztus kialakítás FR-4 anyagból, hosszú élettartammal
- Egyszerű DIN sínre szerelhető a vezérlőszekrényben való gyors telepítés érdekében

Termékgaléria:

