

Dvokanalni rele SLA-24VDC-SL-C, 250V/30A na DIN letvi

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM9113

EAN13: -

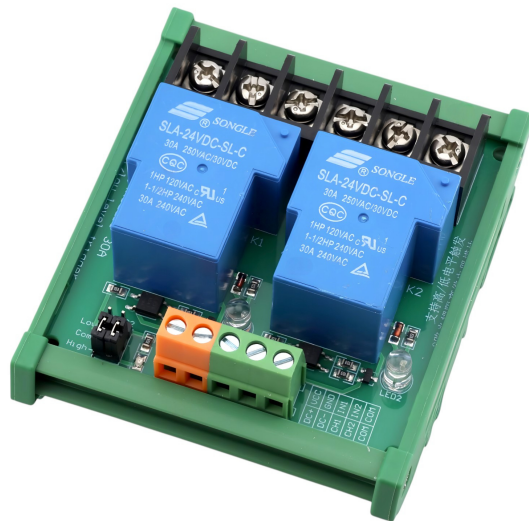
HS kód: 85364190

Parametri izdelka:

Napetost: 24 V DC

Največji preklopni tok: 30 A

Največja preklopna napetost: 250V AC
/30 V DC



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Profesionalni dvokanalni relejni modul z relejem tipa SLA-24VDC-SL-C in galvansko izolacijo z optospojniki. Modul je zasnovan za preklapljanje naprav z napetostjo do 250 V AC ali 30 V DC in tokom do 30 A. Zahvaljujoč podpori logike visokega in nizkega proženja (High/Low Trigger) je primeren za širok spekter aplikacij v avtomatizaciji, pametnih domovih ali industrijskih PLC sistemih. Robustna zasnova z možnostjo montaže na DIN letev zagotavlja enostavno namestitev in zanesljivo delovanje.

Tehnične specifikacije

- Napajalna napetost: 24 V enosmerne napetosti
- Tip releja: SLA-24VDC-SL-C
- Število kanalov: 2
- Največji preklopni tok: 30 A
- Največja preklopna napetost: 250 V AC / 30 V DC
- Krmilni tok: približno 50 mA
- Način sprožilca: nizek ali visok logični nivo (Low / High Trigger)
- Življenjska doba releja: > 100.000 preklopnih ciklov
- Galvanska izolacija: optospojniki na vsakem kanalu
- Material plošče: dvostransko tiskano vezje FR-4

- Dimenzije: 87 × 72 × 47 mm
- Teža: 95 g
- Zaščita: IP20 (primerno za suha in čista okolja ali montažo v stikalno omarico)
- Montaža: 35 mm DIN letev

Ožičenje izhodnih relejev

- **COM** – skupni kontakt releja
- **NO (normalno odprt)** – zapre, ko je rele aktiviran
- **NC (normalno zaprt)** – odpre se, ko je rele aktiviran

Primer povezave: Za klasično preklapljanje, ko je rele aktiviran, priključite fazno žico na kontakt COM, izhodno napravo pa na NO.

Funkcije in lastnosti

- Izbirni način sprožilca HIGH/LOW za univerzalno združljivost
- Izolacija optospojnikov zagotavlja visoko odpornost na motnje in varno ločitev tokokrogov
- Vsak kanal z LED prikazom preklopa
- Zmožnost preklapljanja visokih obremenitev do 30 A
- Varna konstrukcija z izolacijskimi režami in izpolnjevanjem mednarodnih standardov
- Montaža na DIN-letev – hitra in varna namestitvev v stikalno omarico
- Delovna temperatura: –40 do +85 °C

Idealno za

- PLC in avtomatizacijski sistemi v industriji
- Krmiljenje črpalk, ventilatorjev in razsvetljave v inteligentnih instalacijah
- Pametni domovi in elektronski projekti
- Razvoj in testiranje krmilnih vezij v IoT in industrijskih aplikacijah

Vsebina paketa

- 1 × 2-kanalni 24 V relejni modul z optospojnikom in montažo na DIN-letev

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Zmogljiv rele SLA-24VDC-SL-C z visoko preklapno zmogljivostjo do 30 A
 - Varna izolacija z uporabo optospojnikov na vsakem kanalu
 - Možnost proženja z visokim/nizkim signalom – združljivo z večino PLC-jev in mikrokrmilnikov
 - Robustna zasnova iz materiala FR-4 z dolgo življenjsko dobo
-

- Enostavna montaža na DIN-letev za hitro namestitev v krmilno omaro

Galerija:

