

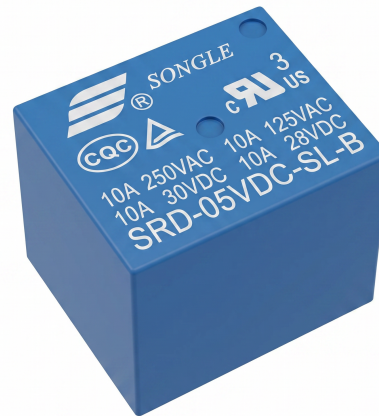
Releј SRD-05VDC-SL-B, 5V DC/250V AC, 10A

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6210

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri proizvoda:

Napetost: 5 V DC

Pokriti: IP65

Maks. sklopljena struja: 10 A

Maks. sklopljeni napon: 250V AC /30 V DC

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Releј Songle SRD-05VDC-SL-B je elektromagnetski sklopni element za upotrebu u upravljačkim i energetskim krugovima. Služi za odvojeno upravljanje opterećenjem pomoću zavojnice napajane istosmjernim naponom od 5 V. Namijenjen je za ugradnju na tiskane pločice i za primjene gdje je potrebno prekidati električni krug pomoću kontakta releja.

Tehničke specifikacije

- Model: SRD-05VDC-SL-B
- Serija: SRD
- Tip komponente: elektromagnetski releј
- Nazivni napon zavojnice: 5 V DC
- Konfiguracija kontakta: 1 Form B, normalno zatvoreni kontakt NC
- Montaža: na tiskanu pločicu
- Nazivna struja kontakta: 10 A
- Sklopni napon kontakta: 250 V AC za otporno opterećenje
- Sklopni napon kontakta: 30 V DC za otporno opterećenje

Funkcije i značajke

- Relej omogućuje upravljanje krugom opterećenja pomoću zasebnog niskonaponskog kruga zavojnice.
- Varijanta SL-B koristi normalno zatvoreni kontakt koji je u stanju mirovanja spojen, a nakon aktivacije zavojnice se odvaja.
- Konstrukcija je namijenjena za lemljenje na tiskanu pločicu.
- Elektromagnetski princip osigurava galvansko odvajanje između zavojnice i kontaktnog kruga.
- Kontakt je namijenjen za prekidanje otpornog opterećenja unutar granica nazivnih vrijednosti.

Idealno za

- Upravljačke i automatizacijske krugove sa zavojnicom napajanom s 5 V DC.
- Spajanje i odvajanje otpornih opterećenja pomoću kontakta releja.
- Dizajniranje i popravak tiskanih pločica.
- Laboratorijsku, razvojnu i servisnu upotrebu u elektrotehnici.
- Primjene koje zahtijevaju normalno zatvoreni kontakt u stanju mirovanja.

Sadržaj pakiranja

- Relej SRD-05VDC-SL-B.

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Konkretna tipska oznaka omogućuje nedvosmisleno svrstavanje u seriju Single SRD.
- Zavojnica s napajanjem od 5 V DC prikladna je za niskonaponske upravljačke krugove s odgovarajućim pobudnim stupnjem.
- Normalno zatvoreni kontakt NC prikladan je za spojeve gdje krug treba biti spojen u stanju mirovanja.
- Izvedba za tiskanu pločicu olakšava čvrstu mehaničku i električnu integraciju u elektronički uređaj.

Upute za instalaciju i rad

- Relej spajajte samo prema shemi spajanja za konkretnu varijantu SRD-05VDC-SL-B.
 - Zavojnicu napajajte istosmjernim naponom od 5 V i koristite prikladan pobudni element ako upravljački krug ne isporučuje potrebnu struju izravno.
 - Pri prekidanju induktivnih opterećenja koristite odgovarajuće zaštitne elemente protiv naponskih vrhova.
 - Na tiskanoj pločici održavajte dovoljne izolacijske udaljenosti između upravljačkog dijela i dijela opterećenja kruga.
 - Lemljenje izvodite tako da ne dođe do toplinskog oštećenja kućišta ili izvoda releja.
-

Sigurnosno upozorenje

- Relej se smije koristiti samo unutar granica nazivnih vrijednosti kontakata i zavojnice.
- Pri radu s mrežnim naponom postoji opasnost od strujnog udara; montažu mora izvesti osoba s odgovarajućom elektrotehničkom kvalifikacijom.
- Prije spajanja, izmjene ili lemljenja uređaj mora biti isključen iz napajanja.
- Neispravno spajanje kontakata ili zavojnice dovodi do rizika od kratkog spoja, pregrijavanja, oštećenja releja ili oštećenja priključenog uređaja.
- Relej nemojte koristiti za opterećenja koja premašuju navedene nazivne vrijednosti niti za sigurnosne funkcije bez odgovarajućeg dizajna cijelog uređaja.

Galerija:

