

# Relé SLDH-24VDC-1C, 24V DC 80A, 5-tűs

## Termék kódok:

Termékkód: AM9654

EAN13: -

HS kód: 85364190



## A termék jellemzői:

Feszültség: 24 V DC

Borító: IP65

Csapok száma: 5-pin

Max. kapcsolt áram: 80 A

Max. kapcsolt feszültség: 30 V DC

Kapcsolat típusa: SPDT

## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A Songle SLDH-24VDC-1C relé egy nagy teljesítményű, váltóérintkezős (SPDT) autóipari relé, amely akár 80 A terhelések kapcsolására is alkalmas 14 V DC feszültségen. Ideális autóipari technológiában, teljesítménymodulokban és ipari berendezésekben található teljesítmény- és kapcsolóáramkörökhöz. Hosszú élettartam, nagy megbízhatóság, valamint hőmérséklet- és mechanikai behatásokkal szembeni ellenállás jellemzi.

## Műszaki adatok

- **Modell:** SLDH-24VDC-1C
  - **Érintkező típusa:** 1× váltóérintkező (SPDT, 5 tűs)
  - **Tekercsfeszültség:** 24 V DC
  - **Névleges érintkezőáram:** NO: 80 A / NC: 60 A (14 V DC esetén)
  - **Érintkező anyaga:** AgCdO, AgSnO<sub>2</sub>, AgNi
  - **Maximális kapcsolási feszültség:** 30 V DC / 250 V AC
  - **Maximális kapcsolási áram:** 70 A (14 V DC)
  - **Maximális kapcsolási teljesítmény:** 980 W
-

- **Tekercs ellenállása:**  $320 \Omega \pm 10\%$  (20 °C-on)
- **Névleges tekercsáram:** 75 mA
- **Névleges tekercs teljesítményfelvétel:** kb. 1,8 W
- **Felhúzófeszültség:**  $\leq 16,8$  V DC
- **Kiesési feszültség:**  $\geq 2,4$  V DC
- **Szigetelési ellenállás:**  $\geq 100$  M $\Omega$  (500 V DC esetén)
- **Átütési szilárdság:** 500 V AC / 1 perc
- **Kapcsolási idő:**  $\leq 10$  ms
- **Nyitási idő:**  $\leq 10$  ms
- **Üzemi hőmérséklet:**  $-40$  °C és  $+125$  °C között
- **Rezgésállóság:** 10-55 Hz, 1,5 mm
- **Elektromos élettartam:**  $1 \times 10^5$  ciklus (14 V DC, 40 A esetén)
- **Mechanikai élettartam:**  $1 \times 10^7$  ciklus
- **Méret:** 28,5 × 28,5 × 25,3 mm
- **Súly:** körülbelül 30 g
- **Tanúsítvány:** RoHS-kompatibilis

#### Funkciók és jellemzők

- Nagy kapcsolási kapacitás, akár 80 A 14 V DC feszültségnél
- Univerzális 5 tűs kialakítás (NO/NC érintkező)
- Magas hőmérséklettel és rezgéssel szembeni ellenállás
- Gyors válaszidő és rövid kapcsolási idő
- Megbízható működés még nehéz körülmények között is
- Robusztus kialakítás, alkalmas autóipari és ipari alkalmazásokhoz

#### Ideális a következőkhöz:

- Autóipari rendszerek (szivattyúk, ventilátorok, fűtőberendezések, világítás)
- Tápellátás és tápmodulok
- Vezérlőegységek és automatizálási berendezések
- Nagyáramú egyenáramú áramkörök

#### A csomag tartalma

- 1× SLDH-24VDC-1C relé

#### Miért válassza ezt a terméket?

- Akár 80 A-es nagy teljesítmény igényes alkalmazásokhoz
  - Üzemi hőmérséklet-tartomány  $-40$  °C és  $+125$  °C között
  - Megbízható működés hosszú élettartammal
  - A Songle Relay márka minőségi kidolgozása
  - Ellenőrzött kompatibilitás a hagyományos 5 tűs aljzatokkal
-

## Termékgaléria:

