

Relé SLDH-12VDC-1C, 12V DC 80A, 5-tűs

Termék kódok:

Termékkód: AM1914

EAN13: -

HS kód: 85364190



A termék jellemzői:

Feszültség: 12 V DC

Borító: IP65

Csapok száma: 5-pin

Max. kapcsolt áram: 80 A

Kapcsolat típusa: SPDT

Termékjellemzők:

Termékleírás:

A Songle SLDH-12VDC-1C reléje egy nagy teljesítményű autóiipari relé, amelyet akár 80 A-es terhelések kapcsolására terveztek 14 VDC feszültségen. Robusztus kialakítása, széles hőmérsékleti tartománya és nagy megbízhatósága ideálissá teszi autóiipari, tápegységi és ipari rendszerekben való használatra. A relé váltóérintkezővel (1C) van felszerelve, amely lehetővé teszi az univerzális vezetékezést.

Műszaki adatok

- **Modell:** SLDH-12VDC-1C
- **Érintkező típusa:** 1× váltóérintkező (SPDT, 5 tűs)
- **Tekercsfeszültség:** 12 V DC
- **Névleges érintkezőáram:** NO: 80 A / NC: 60 A (14 V DC)
- **Érintkező anyaga:** AgCdO, AgSnO₂, 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:** 90 Ω ±10% (20 °C-on)
- **Névleges tekercsáram:** 133 mA

- **Névleges tekercs teljesítményfelvétel:** kb. 1,6 W
- **Felhúzófeszültség:** $\leq 8,4$ V DC
- **Kiesési feszültség:** $\geq 1,2$ V DC
- **Szigetelési ellenállás:** ≥ 100 M Ω (500 V DC esetén)
- **Átütési szilárdság:** 500 V AC / 1 perc
- **Kapcsolási idő:** ≤ 10 ms
- **Nyitási idő:** ≤ 10 ms
- **Üzemi hőmérséklet:** -40 °C és $+125$ °C között
- **Rezgésállóság:** 10-55 Hz, 1,5 mm
- **Elektromos élettartam:** 1×10^5 ciklus (14 V DC, 40 A esetén)
- **Mechanikai élettartam:** 1×10^7 ciklus
- **Méretek:** 28,5 × 28,5 × 25,3 mm
- **Súly:** körülbelül 30 g
- **Tanúsítvány:** RoHS-kompatibilis

Funkciók és jellemzők

- Nagy áramerősség, akár 80 A (NO)
- Robusztus konstrukció, amely ellenáll a hőnek és a rezgésnek
- Univerzális 5 tűs csatlakozó – NO/NC érintkező
- Gyors válaszidő rövid kapcsolási idővel
- Nagy mechanikai és elektromos tartósság
- Alkalmas autóiipari és ipari rendszerekbe való beépítésre

Ideális a következőkhöz:

- Autóiipari rendszerek – lámpák, szivattyúk, ventilátorok, fűtés
- Táp- és kapcsolómodulok
- Vezérlőegységek és automatizálási alkalmazások
- Nagyáramú egyenáramú áramkörök

A csomag tartalma

- 1× SLDH-12VDC-1C relé

Miért válassza ezt a terméket?

- Akár 80 A-es nagy kapcsolási áram – ideális autóiipari alkalmazásokhoz
- Széles üzemi hőmérséklet-tartomány, akár $+125$ °C-ig
- Megbízható teljesítmény hosszú élettartammal
- Minőségi és precíz kidolgozás a Songle Relay gyártótól

Termékgaléria:

