

# Rele SLDH-24VDC-1C, 24V DC 80A, 5-napainen

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9654

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



## Tuotteen parametrit:

Jännite: 24 V DC

Kattavuus: IP65

Nastojen lukumäärä: 5-pin

Max. kytkentävirta: 80 A

Max. kytkentäjännite: 30 V DC

Yhteyshenkilön tyyppi: SPDT

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Songle SLDH-24VDC-1C -rele on tehokas autoteollisuuden rele, jossa on vaihtokosketin (SPDT). Se on suunniteltu kytkemään jopa 80 A:n kuormia 14 V DC:n jännitteellä. Se sopii erinomaisesti autotekniikan teho- ja kytkentäpiireihin, tehomodulleihin ja teollisuuslaitteisiin. Sille on ominaista pitkä käyttöikä, korkea luotettavuus ja lämmönkestävyys sekä mekaanisten rasitusten kestävyys.

## Tekniset tiedot

- **Malli:** SLDH-24VDC-1C
- **Koskettimen tyyppi:** 1× vaihtokosketin (SPDT, 5-napainen)
- **Käämin jännite:** 24 V DC
- **Nimellisvirta koskettimelle:** NO: 80 A / NC: 60 A (14 V DC:llä)
- **Kontaktimateriaali:** AgCdO, AgSnO<sub>2</sub>, AgNi
- **Suurin kytkentäjännite:** 30 V DC / 250 V AC
- **Suurin kytkentävirta:** 70 A (14 V DC)
- **Suurin kytkentäteho:** 980 W
- **Käämin resistanssi:** 320 Ω ±10 % (20 °C:ssa)

- **Nimellisvirta:** 75 mA
- **Käämin nimellinen tehonkulutus:** noin 1,8 W
- **Ylösvetojännite:**  $\leq 16,8$  V DC
- **Jännitteen pudotus:**  $\geq 2,4$  V DC
- **Eristysresistanssi:**  $\geq 100$  M $\Omega$  (500 V DC:llä)
- **Läpilyöntilujuus:** 500 V AC / 1 minuutti
- **Kytkenäaika:**  $\leq 10$  ms
- **Avautumisaika:**  $\leq 10$  ms
- **Käyttölämpötila:**  $-40$  °C -  $+125$  °C
- **Tärinänkestävyys:** 10-55 Hz, 1,5 mm
- **Sähköinen käyttöikä:**  $1 \times 10^5$  sykliä (14 V DC, 40 A)
- **Mekaaninen käyttöikä:**  $1 \times 10^7$  sykliä
- **Mitat:** 28,5 × 28,5 × 25,3 mm
- **Paino:** noin 30 g
- **Sertifiointi:** RoHS-yhteensopiva

#### Toiminnot ja ominaisuudet

- Suuri kytkentäkapasiteetti jopa 80 A 14 V DC:llä
- Yleiskäyttöinen 5-nastainen rakenne (NO/NC-kosketin)
- Korkeiden lämpötilojen ja tärinän kestävyys
- Nopea vasteaika ja lyhyt kytkentäaika
- Luotettava toiminta myös vaativissa olosuhteissa
- Kestävä muotoilu sopii auto- ja teollisuuskäyttöön

#### Ihanteellinen

- Autojärjestelmät (pumput, tuulettimet, lämmittimet, valot)
- Virta ja tehomodulit
- Ohjauksyksiköt ja automaatiolaitteet
- Suurvirtaiset tasavirtapiirit

#### Pakkauksen sisältö

- 1x rele SLDH-24VDC-1C

#### Miksi valita tämä tuote?

- Suuri teho jopa 80 A vaativiin sovelluksiin
- Käyttölämpötila-alue  $-40$  °C -  $+125$  °C
- Luotettava toiminta ja pitkä käyttöikä
- Songle Relay -tuotemerkin laadukas työnjälki
- Vahvistettu yhteensopivuus yleisten 5-napaisten pistorasioiden kanssa

#### Galerie:

---

