

# Rele SLDH-12VDC-1C, 12V DC 80A, 5-napainen

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM1914

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



## Tuotteen parametrit:

Jännite: 12 V DC

Kattavuus: IP65

Nastojen lukumäärä: 5-pin

Max. kytkentävirta: 80 A

Yhteyshenkilön tyyppi: SPDT

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Songlen SLDH-12VDC-1C-rele on tehokas autoteollisuuden rele, joka on suunniteltu kytkemään jopa 80 A:n kuormia 14 VDC:n jännitteellä. Sen kestävä rakenne, laaja lämpötila-alue ja korkea luotettavuus tekevät siitä ihanteellisen käytettäväksi autoteollisuudessa, virtalähteissä ja teollisuusjärjestelmissä. Rele on varustettu vaihtokoskettimella (1C), joka mahdollistaa yleisen johdotuksen.

## Tekniset tiedot

- **Malli:** SLDH-12VDC-1C
- **Koskettimen tyyppi:** 1× vaihtokosketin (SPDT, 5-napainen)
- **Käämin jännite:** 12 V DC
- **Nimellisvirta koskettimelle:** NO: 80 A / NC: 60 A (14 V DC)
- **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:** 90 Ω ±10 % (20 °C:ssa)
- **Nimellisvirta:** 133 mA

- **Käämin nimellinen tehonkulutus:** noin 1,6 W
- **Ylösvetojännite:**  $\leq 8,4$  V DC
- **Jännitteen pudotus:**  $\geq 1,2$  V DC
- **Eristysresistanssi:**  $\geq 100$  M $\Omega$  (500 V DC:llä)
- **Läpilyöntilujuus:** 500 V AC / 1 minuutti
- **KytKentäaika:**  $\leq 10$  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 virtakapasiteetti jopa 80 A (NO)
- Kestävä rakenne kestää kuumuutta ja tärinää
- Yleiskäyttöinen 5-nastainen liitäntä - NO/NC-kosketin
- Nopea vasteaika ja lyhyt kytkentäaika
- Korkea mekaaninen ja sähköinen kestävyys
- Sopii asennettavaksi auto- ja teollisuusjärjestelmiin

#### Ihanteellinen

- Auton järjestelmät - valot, pumput, tuulettimet, lämmitys
- Virta- ja kytkentämoduulit
- Ohjausyksiköt ja automaatiosovellukset
- Suurvirtaiset tasavirtapiirit

#### Pakkauksen sisältö

- 1x rele SLDH-12VDC-1C

#### Miksi valita tämä tuote?

- Korkea kytkentävirta jopa 80 A - ihanteellinen autoteollisuuden sovelluksiin
- Laaja käyttölämpötila-alue jopa  $+125$  °C
- Luotettava suorituskyky ja pitkä käyttöikä
- Laatu ja tarkka työnjälki valmistajalta Songle Relay

#### Galerie:

---

