

# Przełącznik SLDH-24VDC-1C, 24 V DC 80 A, 5-pinowy

## Kody produktów:

Kód produktu: AM9654

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parametry produktów:

Napięcie: 24 V DC

Pokrycie: IP65

Liczba pinów: 5-pin

Maks. prąd przełączania: 80 A

Maks. napięcie przełączania: 30 V DC

Typ kontaktu: SPDT

## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Przełącznik Songle SLDH-24VDC-1C to wysokowydajny przełącznik samochodowy ze stykiem przełącznym (SPDT), przeznaczony do przełączania obciążeń do 80 A przy napięciu 14 V DC. Idealnie nadaje się do obwodów mocy i przełączania w technice motoryzacyjnej, modułach mocy i urządzeniach przemysłowych. Charakteryzuje się długą żywotnością, wysoką niezawodnością oraz odpornością na temperaturę i czynniki mechaniczne.

## Dane techniczne

- **Model:** SLDH-24VDC-1C
  - **Typ styku:** 1× przełączny (SPDT, 5 pinów)
  - **Napięcie cewki:** 24 V DC
  - **Prąd znamionowy styku:** NO: 80 A / NC: 60 A (przy 14 V DC)
  - **Materiał styku:** AgCdO, AgSnO<sub>2</sub>, AgNi
  - **Maksymalne napięcie przełączania:** 30 V DC / 250 V AC
  - **Maksymalny prąd przełączania:** 70 A (14 V DC)
  - **Maksymalna moc przełączania:** 980 W
-

- **Rezystancja cewki:** 320  $\Omega$   $\pm$ 10% (przy 20 °C)
- **Prąd znamionowy cewki:** 75 mA
- **Nominalny pobór mocy cewki:** ok. 1,8 W
- **Napięcie podciągające:**  $\leq$  16,8 V DC
- **Napięcie spadku:**  $\geq$  2,4 V DC
- **Rezystancja izolacji:**  $\geq$  100 M $\Omega$  (przy 500 V DC)
- **Wytrzymałość dielektryczna:** 500 V AC / 1 minuta
- **Czas przełączania:**  $\leq$  10 ms
- **Czas otwarcia:**  $\leq$  10 ms
- **Temperatura pracy:** -40 °C do +125 °C
- **Odporność na wibracje:** 10-55 Hz, 1,5 mm
- **Żywotność elektryczna:**  $1 \times 10^5$  cykli (przy 14 V DC, 40 A)
- **Żywotność mechaniczna:**  $1 \times 10^7$  cykli
- **Wymiary:** 28,5 × 28,5 × 25,3 mm
- **Waga:** około 30g
- **Certyfikacja:** Zgodność z dyrektywą RoHS

#### Funkcje i cechy

- Wysoka zdolność przełączania do 80 A przy 14 V DC
- Uniwersalna konstrukcja 5-pinowa (styki NO/NC)
- Odporność na wysokie temperatury i wibracje
- Szybka reakcja i krótki czas przełączania
- Niezawodna praca nawet w wymagających warunkach
- Solidna konstrukcja odpowiednia do zastosowań motoryzacyjnych i przemysłowych

#### Idealny dla

- Układy samochodowe (pompy, wentylatory, nagrzewnice, światła)
- Moduły zasilania i zasilania
- Jednostki sterujące i urządzenia automatyki
- Obwody prądu stałego o dużym natężeniu prądu

#### Zawartość opakowania

- 1x przekaźnik SLDH-24VDC-1C

#### Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Wysoka moc do 80 A dla wymagających zastosowań
  - Zakres temperatur pracy od -40 °C do +125 °C
  - Niezawodna praca i długa żywotność
  - Jakość wykonania marki Songle Relay
  - Zweryfikowana zgodność ze standardowymi gniazdami 5-pinowymi
-

**Galerie:**

