

## Mer om RSL1AB4ND

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## RSL1AB4ND

### Relé 1CO 6A 60VDC

EI-nummer: 4170377  
EAN: 3606480078019



Last ned produktdatablad for RSL1AB4ND 3D CAD Modell

## Karakteristikk

### Teknisk informasjon

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Produktspekter                         | Zelio Relay           |
| Serie navn                             | Slank grensesnittrelé |
| Produkt eller type komponent           | Plugg-inn relé        |
| Kortnavn utstyr                        | RSL                   |
| Kontakttype og sammensetning           | 1 C/O                 |
| Driftsområde kontakter                 | Standard              |
| Styrespenning                          | 60 V DC               |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 6 A på -40...55 °C    |
| Status LED                             | Uten                  |
| Kontrolltype                           | Uten trykk knapp      |

### Komplementær

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Shape of pin                     | Flatt (PCB type)                                                          |
| Gjennomsnittlig motstand         | 16600 Ohm på 23 °C +/- 15 %                                               |
| Rated operational voltage limits | 45...84 V DC                                                              |
| [Ui] isolasjonsspenning          | 250 V i samsvar med EN/IEC<br>277 V i samsvar med cUL                     |
| [Uimp] Nominell impulsspenning   | 6 kV i samsvar med IEC                                                    |
| Kontaktmateriale                 | Sølv legering (AgSnO2)                                                    |
| [Ie] nominell driftsstrøm        | 6 A ( AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL                                     |
| Minimum brytestrøm               | 10 mA                                                                     |
| Maksimum brytespenning           | 277 V                                                                     |
| Minimum switching voltage        | 12 V                                                                      |
| Maksimum svitsjekapasitet        | 1500 VA<br>50 W                                                           |
| Minimum switching capacity       | 120 mW                                                                    |
| Bruksområde                      | <= 360 sykluser/time under belastning<br><= 18000 sykluser/time ubelastet |
| Mekanisk levetid                 | 10000000 sykluser                                                         |
| Elektrisk levetid                | 60000 sykluser, 6 A på 250 V, AC-1 C/O                                    |
| Driftstid                        | 5 ms reset<br>12 ms                                                       |
| Beskyttelseskategori             | RT III                                                                    |
| Test levels                      | Nivå A                                                                    |
| Driftsposisjon                   | Alle posisjoner                                                           |
| Bredde                           | 5 mm                                                                      |
| Høyde                            | 28 mm                                                                     |
| Dybde                            | 18,5 mm                                                                   |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1        | (11-12-14)OC<br>(A1-A2)CO                                                 |
| Vekt                             | 0,0054 kg                                                                 |
| Belastningsstrøm                 | 6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand                                  |
| Average consumption in W         | 0,21 W                                                                    |

|                                  |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drop-out voltage threshold       | $\geq 0.05 U_c$                                                                                                                                |
| Sikkerhet pålitelighet data      | B10d = 60000                                                                                                                                   |
| Montering                        | Socket or PCB                                                                                                                                  |
| Enhetens utseende                | Komplett produkt                                                                                                                               |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                |
| Dielektrisk styrke               | 1000 V AC mellom kontakter<br>4000 V AC mellom spole og kontakt                                                                                |
| Standarder                       | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>ENIEC 61810-1                                                                                                     |
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL<br>EAC                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                    |
| Vibrasjonsmotstand               | +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med ENIEC 60068-2-6                                                                                         |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med ENIEC 60529                                                                                                                 |
| Støtmotstand                     | 5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med ENIEC 60068-2-27<br>5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med ENIEC 60068-2-27 |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -40...55 °C                                                                                                                                    |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                              |
| REACH fri for SVHC               | Ja                                                                                                                                             |
| EU RoHS-direktiv                 | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                         |
| Fri for giftige tungmetaller     | Ja                                                                                                                                             |
| Kvikksølvfri                     | Ja                                                                                                                                             |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                             |
| Kinas RoHS-forskrift             | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                                           |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                             |
| Produktets livssyklus            | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                   |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                      |