

## Mer om LRD313L

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## LRD313L

### Termisk relé 9-13A Elink kl20

EI-nummer: 4170326  
EAN: 3389119215527



Last ned produktdatablad for LRD313L 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                                      |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                | TeSys                                                                                                                      |
| Produktnavn                          | TeSys LRD                                                                                                                  |
| Produkt eller type komponent         | Differensial termisk overlast relé                                                                                         |
| Kortnavn utstyr                      | LRD                                                                                                                        |
| Reléfunksjon                         | Motorbeskyttelse                                                                                                           |
| Produktkompatibilitet                | LC1D40A<br>LC1D65A<br>LC1D60A                                                                                              |
| Type nettverk                        | DC<br>AC                                                                                                                   |
| Termisk beskyttelse justeringsområde | 9...13 A                                                                                                                   |
| [Ui] isolasjonsspenning              | Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA<br>Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL<br>Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1 |

##### Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens              | 0...400 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Monteringssupport              | Plate, med spesifikke tilbehør<br>Skinne, med spesifikke tilbehør<br>Henhold kontakter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tripping threshold             | 1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ith] fri luft termisk strøm   | 5 A for signale krets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tillatt strøm                  | 3 A på 120 V AC-15 for signale krets<br>0,22 A på 125 V DC-13 for signale krets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] merkespenning             | 690 V AC 0...400 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Phase failure sensitivity      | Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Start/stopp                    | Rød trykknapp: STOPP<br>Blå trykknapp: nullstill                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperaturkompensasjon         | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilkoblingsklemmer             | Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm²<br>fleksibel uten<br>Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm²<br>fleksibel med<br>Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm²<br>solid uten<br>Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1<br>kabel(er) 1...35 mm² fleksibel uten<br>Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1<br>kabel(er) 1...35 mm² fleksibel med<br>Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1<br>kabel(er) 1...35 mm² solid uten |
| Tiltrekningsmoment             | Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling<br>Hovedstrøm: 5 N.m - på Everlink BTR skru<br>kontakter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Høyde                          | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bredde                         | 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde                          | 123 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vekt                           | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

##### Miljø

|                                  |                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protective treatment             | TH i samsvar med IEC 60068                                                                                    |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1                                                    |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -60...70 °C                                                                                                   |
| Flammehemming                    | V1 i samsvar med UL 94                                                                                        |
| Mekanisk robusthet               | Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7<br>Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6            |
| Dielektrisk styrke               | 6 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5                                                                       |
| Standarder                       | IEC 60947-4-1<br>ATEX D 94/9/CE<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>EN 60947-4-1<br>UL 508 |
| Produktsertifikater              | ABS<br>EAC<br>ATEX INERIS<br>UL<br>CSA                                                                        |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                               |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                             |
| REACH fri for SVHC               | Ja                                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv                 | I samsvar<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 levetidslutt</a>                                                                   |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                               |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                     |