

Mer om LRD3322

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

Discover your Schneider-Electric tools



LRD3322

Termisk relé 17-25A

EI-nummer: 4176618

EAN: 3389110519822



Last ned produktdatablad for LRD3322 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

| | |
|--------------------------------------|--|
| Serie | TeSys |
| Produktnavn | TeSysLRD |
| Produkt eller type komponent | Differensial termisk overlast relé |
| Kortnavn utstyr | LRD |
| Relefunksjon | Motorbeskyttelse |
| Produktkompatibilitet | LC1D80 LC1D95 |
| Type nettverk | DC AC |
| Overload tripping class | Class 10A conforming to IEC 60947-4-1 |
| Termisk beskyttelse justeringsområde | 17..25 A |
| [Ui] isolasjonsspenning | Power circuit: 1000 V conforming to IEC 60947-4-1 Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL |

Komplementær

| | |
|---|--|
| Nettverksfrekvens | 0...400 Hz |
| Monteringssupport | Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor |
| Tripping threshold | 1.14 +/- 0.06 I _r conforming to IEC 60947-4-1 |
| Hjelpkontakt sammensetning | 1 NO + 1 NC |
| [I _{th}] fri luft termisk strøm | 5 A for signalling circuit |
| Tillatt strøm | 0.72 A at 500 V AC-15 for signalling circuit 0.06 A at 440 V DC-13 for signalling circuit |
| [U _e] merkespenning | 1000 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1 |
| Sikringsstørrelse | 4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit |
| [U _{imp}] Nominell impuls spenning | 6 kV IEC 60947-1 |
| Phase failure sensitivity | Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0 |
| Start/stopp | Red push-button: stop Blue push-button: reset |
| Temperaturkompensasjon | -20..60 °C |

| | |
|---|--|
| Tilkoblingsklemmer | Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² fleksibel uten Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm ² flexible with cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² solid uten Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end |
| Tiltrekningsmoment | Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 9 N.m - on screw clamp terminals |
| Høyde | 81 mm |
| Bredde | 70 mm |
| Dybde | 115 mm |
| Vekt | 0,51 kg |
| Miljø | |
| Protective treatment | TH i samsvar med IEC 60068 |
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| Omgivelsestemperatur for drift | -20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -60...70 °C |
| Flammehemming | V1 conforming to UL 94 |
| Mekanisk robusthet | Vibrations: 6 Gn conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 |
| Dielektrisk styrke | 2.2 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1 |
| Standarder | EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495 |
| Produktsertifikater | IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA |
| Packing Units | |
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 498 g |
| Forpakning 1 høyde | 8 cm |
| Forpakning 1 bredde | 8,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 12 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 12 |

| | |
|------------------------------|--|
| Forpakning 2 vekt | 6,305 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |
| Enhetsstype forpakning 3 | P06 |
| Antall enheter forpakning 3 | 192 |
| Forpakning 3 vekt | 111,396 kg |
| Forpakning 3 høyde | 77 cm |
| Forpakning 3 bredde | 60 cm |
| Forpakning 3 lengde | 80 cm |
| Offer Sustainability | |
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølv fri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon om levetidsslutt |
| Contractual warranty | |
| Garanti | 18 months |