

Mer om LRD4365

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LRD4365**

"Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer.
Integrert man/aut res

EI-nummer: 4176685

EAN: 3389110523331



Last ned produktdatablad for LRD4365 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Serie | TeSys |
| Produktnavn | TeSysLRD |
| Produkt eller type komponent | Differensial termisk overlast relé |
| Kortnavn utstyr | LRD |
| Reléfunksjon | Motorbeskyttelse |
| Produktkompatibilitet | LC1D115 LC1D150 |
| Type nettverk | AC DC |
| Overload tripping class | Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Termisk beskyttelse justeringsområde | 80...104 A |
| [Ui] isolasjonsspenning | Hovedstrøm: 1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL |

Komplementær

| | |
|---------------------------------|--|
| Nettverksfrekvens | 0...400 Hz |
| Monteringssupport | Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør Henhold kontaktor |
| Tripping threshold | 1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Hjelpekontakt sammensetning | 1 NO + 1 NC |
| [Ith] fri luft termisk strøm | 5 A for signale krets |
| Tillatt strøm | 0,06 A på 440 V DC-13 for signale krets 0,12 A på 600 V AC-15 for signale krets |
| [Ue] merkespenning | 1000 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Sikringsstørrelse | 4 A gG for signale krets 4 A BS for signale krets |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 6 kV i samsvar med IEC 60947-1 |
| Phase failure sensitivity | Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0 |
| Start/stopp | Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill |

| | |
|----------------------------------|---|
| Temperaturkompensasjon | -20..60 °C |
| Tilkoblingsklemmer | Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² solid uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...50 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...50 mm ² solid uten |
| Tiltrekningsmoment | Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Power circuit: 9 N.m - on screw clamp terminals |
| Dybde | 132 mm |
| Vekt | 0,9 kg |
| Miljø | |
| Protective treatment | TH i samsvar med IEC 60068 |
| IP-grad | IP20 conforming to 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 | Vibrasjoner: 6 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 |
| Dielektrisk styrke | 2,2 kV på 50 Hz i samsvar med 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 |
| Packing Units | |
| Enhetsstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 836 g |
| Forpakning 1 høyde | 11 cm |
| Forpakning 1 bredde | 13,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 15,5 cm |
| Enhetsstype forpakning 2 | S03 |
| Antall enheter forpakning 2 | 10 |
| Forpakning 2 vekt | 8,85 kg |
| Forpakning 2 høyde | 30 cm |

| | |
|------------------------------|--|
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |
| Enhetsstype forpakning 3 | P06 |
| Antall enheter forpakning 3 | 80 |
| Forpakning 3 vekt | 81,084 kg |
| Forpakning 3 høyde | 80 cm |
| Forpakning 3 bredde | 80 cm |
| Forpakning 3 lengde | 60 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 |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon om levetidsslutt |
| Contractual warranty | |
| Garanti | 18 months |