



Teknisk informasjon

| | |
|--------------------------------------|--|
| Serie | TeSys |
| Produktnavn | TeSys LRD |
| Produkt eller type komponent | Differensial termisk overlast relé |
| Kortnavn utstyr | LRD |
| Relefunksjon | Motorbeskyttelse |
| Produktkompatibilitet | LC1D25 LC1D32 LC1D38 |
| Type nettverk | DC AC |
| Overload tripping class | Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Termisk beskyttelse justeringsområde | 16...24 A |
| [Ui] isolasjonsspenning | Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1 |

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 | 1.5 A at 240 V AC-15 for signalling circuit 0.1 A at 250 V DC-13 for signalling circuit |
| [Ue] merkespenning | 690 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 |
| 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 | Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel med Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...6 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm ² solid |
| Tiltrekningsmoment | Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Power circuit: 2.5 N.m - on screw clamp terminals |
| Høyde | 66 mm |
| Bredde | 45 mm |
| Dybde | 70 mm |
| Vekt | 0,124 kg |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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 | 1,89 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 BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 140,9 g |
| Forpakning 1 høyde | 5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 7,6 cm |
| Forpakning 1 lengde | 8,8 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 24 |
| Forpakning 2 vekt | 3,731 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |
| Enhetstype forpakning 3 | P06 |
| Antall enheter forpakning 3 | 384 |
| Forpakning 3 vekt | 74,924 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 |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |

Produktets livssyklus

 [Informasjon Om Levetidsslutt](#)

WEEE

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti

18 months
