



TeSys D thermische overbelastingsrelais - 37...50 A - klasse 10A

LRD350

Hoofdkenmerken

| | |
|--|--|
| gamma | TeSys Tesys deca |
| productnaam | TeSys LRD Tesys deca |
| type product of component | Differentiële thermische overbelastingsrelais |
| korte naam apparaat | LRD |
| relaistoepassing | Motorbeveiliging |
| compatibiliteit product | LC1D65A LC1D50A LC1D40A |
| type net | DC AC |
| klasse overbelastingsuitschakeling | Klasse 10A conform IEC 60947-4-1 |
| instelbereik thermische bescherming | 37...50 A |
| [Ui] nominale isolatiespanning | Vermogenskring: 600 V conform CSA Vermogenskring: 600 V conform UL Vermogenskring: 690 V conform IEC 60947-4-1 |

Complementaire kenmerken

| | |
|---|--|
| netfrequentie | 0...400 Hz |
| montagesteun | Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar |
| uitschakelgrens | 1,14 +/- 0,06 Ir conform IEC 60947-4-1 |
| hulpcontacten beschikbaar op elke contactor | 1 NO + 1 NC |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 5 A voor signalisatiekring |
| toelaatbare stroom | 0,95 A bij 380 V AC-15 voor signalisatiekring 0,06 A bij 440 V DC-13 voor signalisatiekring |
| [Ue] nominale bedrijfspanning | 690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform IEC 60947-4-1 |
| geassocieerde zekeringwaarde | 4 A gG for signalisatiekring 4 A BS for signalisatiekring |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 6 kV |
| gevoeligheid voor afwezigheid fase | Uitschakelstroom 130% van Ir op 2-fase, laatste op 0 |
| type bediening | Rood drukknop: stop Blauw drukknop: reset |
| temperatuurcompensatie | -20...60 °C |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

| | |
|-------------------------|---|
| aansluitingen - klemmen | Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² rigide zonder Vermogenskring: EverLink BTR schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm² flexibel zonder Vermogenskring: EverLink BTR schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm² flexibel met Vermogenskring: EverLink BTR schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm² rigide zonder |
| aandraaimoment | Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 5 N.m - op EverLink BTR schroefconnectoren |
| hoogte | 70 mm |
| breedte | 55 mm |
| diepte | 123 mm |
| gewicht product | 0,375 kg |

Omgeving

| | |
|-----------------------------------|--|
| klimatologische bestendigheid | conform IACS E10 |
| IP-beschermingsgraad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| omgevingstemperatuur voor werking | -20...60 °C zonder deklassering conform IEC 60947-4-1 |
| omgevingstemperatuur bij opslag | -60...70 °C |
| vlamvertraging | V1 conform UL 94 |
| mechanische stevigheid | Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-7 Trillingen: 4 gn conform IEC 60068-2-6 |
| doorslagvastheid | 1,89 kV bij 50 Hz conform IEC 60947-1 |
| normen | EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 EN 50495 |
| productcertificeringen | IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA |

Verpakkingseenheden

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 6,4 cm |
| Package 1 Width | 10,5 cm |
| Package 1 Length | 13,7 cm |
| Package 1 Weight | 394,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 13 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 5,504 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 208 |
| Package 3 Height | 77,0 cm |
| Package 3 Width | 80,0 cm |
| Package 3 Length | 60,0 cm |
| Package 3 Weight | 96,564 kg |




Contractuële waarborg

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

| | |
|---|--|
| <div>Milieuvoetafdruk</div> | |
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 4 |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |
| Use Better | |
| <div>Materialen en verpakking</div> | |
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn EU | Conform |
| REACH-regeling | REACH-verklaring |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |
| Use Again | |
| <div>Herverpakken en herfabriceren</div> | |
| Circulariteitsprofiel | Informatie over einde levensduur |
| Terugname | No |