



### Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D50A LC1D65A
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 20 conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	48...65 A
[Ui] isolasjonsspenning	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1

### Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> conforming to IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] fri luft termisk strøm	5 A for signalling circuit
Tillatt strøm	3 A at 120 V AC-15 for signalling circuit 0.22 A at 125 V DC-13 for signalling circuit
[U <sub>e</sub> ] merkespenning	690 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 <sub>imp</sub> ] Nominell impuls-spenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of I <sub>r</sub> on two phase, the last one at 0
Start/stopp	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> solid without cable end Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibel med Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm <sup>2</sup> solid uten
Tiltrekningsmoment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Hovedstrøm: 5 N.m - på Everlink BTR skru kontakter
Høyde	70 mm
Bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vekt	0,375 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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. Enhver 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 conforming to IEC 60068
IP-grad	IP20 conforming to 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	Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6
Dielektrisk styrke	1.89 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
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) UKCA

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	416 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	14 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	5,656 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <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 Levetidsslutt</a>

## Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------