



### Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
Type nettverk	AC DC
Overload tripping class	Class 20 i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	17...25 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, 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 på 120 V AC-15 for signale krets 0,22 A på 125 V DC-13 for signale krets
[U <sub>e</sub> ] 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
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV
Phase failure sensitivity	Utkoblingsstrøm 130% av I <sub>r</sub> på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Styre <span>krets</span> : skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Styre <span>krets</span> : skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Styre <span>krets</span> : skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid uten 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	Styre <span>krets</span> : 1,7 N.m - på skrutilkobling 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 egnet 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 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	Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6
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 DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	412 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	13,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	5,73 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>

## Contractual warranty

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