



### Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D80A
Type nettverk	AC DC
Overload tripping class	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	62...80 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14

### Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringsupport	Plate, with terminal block LAD96560 on top Skinne, with terminal block LAD96560 on top Direct mounting under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> conforming to IEC 60947-4-1
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] fri luft termisk strøm	5 A for signalling circuit
Tillatt strøm	0,95 A på 380 V AC-15 for signale krets 0,06 A på 440 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 spenning	6 kV
Power dissipation per pole	4,8 W
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	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 Styrekrets: fjærklemmer 1 kabel(er) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibel Hovedstrøm: direct terminal link på Topp Styrekrets: fjærklemmer 1 kabel(er) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 5 N.m - på Everlink BTR skru kontakter - kabel 25 mm <sup>2</sup> Hovedstrøm: 8 N.m - på Everlink BTR skru kontakter - kabel 35 mm <sup>2</sup>
Høyde	70 mm
Bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vekt	0,375 kg
Farge	Grey (SE GREY 6)

## Miljø

Protective treatment	TH i samsvar med 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	Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrations: 3 Gn conforming to 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
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR UKCA

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	425 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	14 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>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

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