



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D80A
Type nettverk	AC DC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med 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
Monteringssupport	Plate, with terminal block LAD96560 on top Skinne, with terminal block LAD96560 on top Direct mounting under contactor
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	0,95 A på 380 V AC-15 for signale krets 0,06 A på 440 V DC-13 for signale krets
[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
Power dissipation per pole	4,8 W
Phase failure sensitivity	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
Start/stop	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel med Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm² fleksibel med Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm² solid Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² solid Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm² fleksibel Hovedstrøm: direct terminal link på Topp
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 5 N.m - på Everlink BTR skru kontakter - kabel 25 mm² Hovedstrøm: 8 N.m - på Everlink BTR skru kontakter - kabel 35 mm²
Høyde	70 mm
Bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vekt	0,375 kg
Farge	Grå (SE GREY 6)

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser 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, 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 uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
Flammehemming	V1 i samsvar med 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	390 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	10,5 cm
Forpakning 1 lengde	13,5 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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