



### Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR9D
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D115 LC1D150 NSX effektbryter
Type nettverk	AC
Overload tripping class	Class 10 conforming to IEC 60947-4-1
Signalfunksjon	Alarm
Termisk beskyttelse justeringsområde	60...100 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL

### Komplementær

Nettverksfrekvens	50...60 Hz
[Us] matespenning	24 V DC
Spenningsgrenser	17...32 V
Monteringsupport	Henhold kontaktor Skinne
Tripping threshold	1.05 +/- 0.06 In alarm i samsvar med IEC 60947-4-1 1.12 +/- 0.06 In de-energitilførselen i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A 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 i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Tripping i 4 s +/- 20% i samsvar med IEC 60947-4-1
Start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Svitsjekapasitet i mA	0...150 mA
Maximum voltage drop	<2,5 V lukket tilstand
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skinner Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Alarmkrets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten
Tiltrekningsmoment	Alarmkrets: 0,45 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 18 N.m - på skinner M8 Styrekrets: 1,2 N.m - på skrutilkobling
Høyde	118 mm
Bredde	115 mm
Dybde	125 mm
Vekt	0,885 kg

## 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
Operating altitude	<= 2000 m uten lastreduksjon
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 13 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7
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	UL CSA CCC UKCA

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	922 g
Forpakning 1 høyde	13 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	16 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	11,91 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

## Offer Sustainability

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

## Garantiperiode

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