



## Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRK
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR2K
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1K LP1K LP4K LC7K
Type nettverk	AC DC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	1,2...1,8 A
[Ui] isolasjonsspenning	Power circuit: 690 V conforming to BS 4941 Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947 Power circuit: 750 V conforming to VDE 0110 group C Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14

## Komplementær

Nettverksfrekvens	$\leq 400$ Hz
Monteringsupport	Henhold kontaktor Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	6 A for signalling circuit
[Ue] merkespenning	$\leq 690$ V for power circuit 690 V AC AC-15 for signalling circuit 250 V DC DC-13 for signalling circuit
Sikringsstørrelse	6 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660 6 A gG for signalling circuit conforming to IEC 60947
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
Power dissipation per pole	2 W
Phase failure sensitivity	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Lokal varsling	Trip indicator (yellow)
Start/stop	Red push-button: trip test function Blue push-button: stop and manual reset Selector switch: manual or automatic reset
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	1.3 N.M - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm
Høyde	58 mm
Bredde	45 mm
Dybde	65 mm
Vekt	0,145 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

Standarder	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
Produktsertifikater	UL CSA
Protective treatment	TC conforming to IEC 60068 TC conforming to DIN 50016
IP-grad	IP2x conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...55 °C without derating conforming to IEC 60947 -30...60 °C with derating conforming to IEC 60947
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon
Branntmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Mekanisk robusthet	Shocks NO contact: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks NC contact: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations NO contact: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations NC contact: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	155,8 g
Forpakning 1 høyde	4,9 cm
Forpakning 1 bredde	7,1 cm
Forpakning 1 lengde	8,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	41
Forpakning 2 vekt	6,647 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	656
Forpakning 3 vekt	114,349 kg
Forpakning 3 høyde	75 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 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>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 <a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	 <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	 <a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Garantiperiode

---

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

---