



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRK
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR2K
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC7K LP1K LP4K LC1K
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	3,7...5,5 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 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14

Komplementær

Nettverksfrekvens	≤ 400 Hz
Monteringsupport	Under contactor Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	6 A for signalling circuit
[Ue] merkespenning	≤ 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	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Lokal varsling	Trip indicator (yellow)
Start/stopp	Red push-button: trip test function Blue push-button: stop and manual reset Selector switch: manual or automatic reset
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² solid Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² solid Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...4 mm ² fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...4 mm ² fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...2,5 mm ² fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² fleksibel med
Tiltrekningsmoment	1,3 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate 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 ytelsen 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. Enten 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 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Produktsertifikater	CSA UL
Protective treatment	TC i samsvar med IEC 60068 TC i samsvar med DIN 50016
IP-grad	IP2x i samsvar med 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 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-101 Kravet 2 i samsvar med 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	160,1 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	41
Forpakning 2 vekt	6,805 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	116,881 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	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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