



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRK
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR2K
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LP4K LC1K LC7K LP1K
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	1,8...2,6 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
Monteringssupport	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	≤ 690 V for power circuit 690 V AC AC-15 for signale krets 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	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm ² solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34...2.5 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34...1.5 mm ² 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

Miljø

Standarder	BS 4941 VDE 0660 IEC 60947 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 without derating
Brannmotstand	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	157 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	7,2 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	41
Forpakning 2 vekt	6,8 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	118,772 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.

Garantiperiode

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