



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRK
Produkt oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LR2K
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1K LP1K LP4K LC7K
Netzwerkanschluss	AC DC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-1
Einstellber. für therm. Schutz	1,2...1,8 A
Nennisolationsspannung Ui	Hauptstromkreis: 690 V entspricht BS 4941 Hauptstromkreis: 690 V entspricht IEC 60947 Hauptstromkreis: 750 V entspricht VDE 0110 Gruppe C Hauptstromkreis: 600 V entspricht CSA C22.2 No 14

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	<= 400 Hz
Montagehalterung	Unter Schütz Platte, mit speziellem Zubehör Schiene, mit speziellem Zubehör
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 1 Ö
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	6 A für Signalschaltkreis
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 690 V für Hauptstromkreis 690 V AC AC-15 für Signalschaltkreis 250 V DC DC-13 für Signalschaltkreis
Zugehörige Absicherung	6 A gG für Signalschaltkreis entspricht VDE 0660 6 A gG für Signalschaltkreis entspricht IEC 60947

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Verlustleistung pro Pol	2 W
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige (gelb)
Betätigungsart	Rot Drucktaster: Auslösetestfunktion Blau Drucktaster: Stopp und manuellem Reset Wahlschalter: manuell oder automatisch Rest
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5...4 mm²starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5...4 mm²starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75...4 mm²flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75...4 mm²flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,34...2,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,34...1,5 mm²flexibel mit Aderendhülse
Anzugsmoment	1,3 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2 1,3 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung - mit Schraubendreher Flach Ø 6
Höhe	58 mm
Breite	45 mm
Tiefe	65 mm
Produktgewicht	0,145 kg

Montage

Normen	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068 TC entspricht DIN 50016
Schutzart (IP)	IP2x entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...55 °C ohneLeistungsreduzierung entspricht IEC 60947 -30...60 °C mit Unterlastung entspricht IEC 60947
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Aufstellungshöhe	2000 m ohneLeistungsreduzierung
Feuer Beständigkeit	850 °C entspricht IEC 60695-2-1
Flammenfestigkeit	V1 entspricht UL 94 Anforderung 2 entspricht NF F 16-101 Anforderung 2 entspricht NF F 16-102
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen Schließer: 10 Gn for 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Erschütterungen Öffner: 10 Gn for 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen Schließer: 2 g, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen Öffner: 2 g, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Inhaltsmenge VPE1	1
Gewicht VPE1	155,8 g
Höhe VPE1	4,9 cm
Breite VPE1	7,1 cm
Länge VPE1	8,2 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	41
Gewicht VPE2	6,647 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	P06

Inhaltsmenge VPE3	656
Gewicht VPE3	114,349 kg
Höhe VPE3	75 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	60 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------