

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzrelais, 1,2-1,8A, 1S+1Ö, Klasse 10A

LR2K0307

EAN Code : 3389110230437

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRK
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LR2K
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1K LP1K LP4K LC7K
Netzwerktyp	AC DC
Überlast-Auslöseklasse	Klasse 10A entspricht IEC 60947-4-1
Einstellber. für therm. Schutz	1,2...1,8 A
Nennisolationsspannung $U_i$	Stromkreis: 690 V entspricht BS 4941 Stromkreis: 690 V entspricht IEC 60947 Stromkreis: 750 V entspricht VDE 0110 Gruppe C Stromkreis: 600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	$\leq 400$ 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 ( $I_{th}$ )	6 A für Signalschaltkreis
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	$\leq 690$ V für Stromkreis 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
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Verlustleistung pro Pol	2 W
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige (gelb)
Betätigungsart	Rot Drucktaste: Auslösetestfunktion Blau Drucktaste: Stopp und manuellem Reset

<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1,5...4 mm <sup>2</sup> starr Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5...4 mm <sup>2</sup> starr Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende
<b>Anzugsmoment</b>	1,3 Nm - auf Schraubklemmenleisten - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2 1,3 Nm - auf Schraubklemmenleisten - mit Schraubenzieher flach Ø 6 1,3 Nm - auf Schraubklemmenleisten - mit Schraubenzieher Position Nr. 2
<b>Höhe</b>	58 mm
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Tiefe</b>	65 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,145 kg

## Montage

<b>Normen</b>	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
<b>Produktzertifizierungen</b>	UL CSA UKCA
<b>Schutzbehandlung</b>	TC entspricht IEC 60068 TC entspricht DIN 50016
<b>Schutzart (IP)</b>	IP2x entspricht IEC 60529
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-20...55 °C ohne Leistungsminderung entspricht IEC 60947 -30...60 °C mit Unterlastung entspricht IEC 60947
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C
<b>Betriebshöhe</b>	2.000 m ohne Leistungsminderung
<b>Feuerbeständigkeit</b>	850 °C entspricht IEC 60695-2-1
<b>Flammenfestigkeit</b>	V1 entspricht UL 94 Anforderung 2 entspricht NF F 16-101 Anforderung 2 entspricht NF F 16-102
<b>Mechanische Robustheit</b>	Stöße Schließer: 10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Stöße Öffner: 10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen Schließer: 2 Gn, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen Öffner: 2 Gn, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	Db
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	4,9 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	7,1 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	8,2 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	155,8 g
<b>VPE 2 Art</b>	S02
<b>VPE 2 Menge</b>	41
<b>VPE 2 Höhe</b>	15,0 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	30,0 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	40,0 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	6,647 kg
<b>VPE 3 Art</b>	P06

VPE 3 Menge	656
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	60,0 cm
VPE 3 Gewicht	114,349 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)