

# LR2K0312

## thermisch overbelastingsrelais - 3,7..5,5 A - klasse 10A



### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys LRK
Type product of component	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Korte naam apparaat	LR2K
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit product	LC7K LP1K LP4K LC1K
Type net	DC AC
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform IEC 60947-4-1
Instelbereik thermische bescherming	3,7...5,5 A
[Ui] nominale isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V conform BS 4941 Vermogenskring: 690 V conform IEC 60947 Vermogenskring: 750 V conform VDE 0110 groep C Vermogenskring: 600 V conform CSA C22.2 Nr 14

### Complementaire kenmerken

Netfrequentie	$\leq 400$ Hz
Montagesteun	Onder schakelaar Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren
Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 1 NC
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	6 A voor signalisatiekring
[Ue] nominale bedrijfsspanning	$\leq 690$ V voor vermogenskring 690 V AC AC-15 voor signalisatiekring 250 V DC DC-13 voor signalisatiekring
Geassocieerde zekeringwaarde	6 A gG voor signalisatiekring conform VDE 0660 6 A gG voor signalisatiekring conform IEC 60947
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 kV
Vermogensdissipatie per pool	2 W
Gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja conform IEC 60947-4-1
Lokale signalering	Uitschakelindicator (geel)
Type bediening	Rood drukknoop: testfunctie uitschakelen Blauw drukknoop: stop en handmatige reset Keuzeschakelaar: Manuele of automatische reset
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel met
Aandraaimoment	1,3 N.M - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 1,3 N.M - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm 1,3 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2
Hoogte	58 mm
Breedte	45 mm

Diepte	65 mm
Gewicht product	0,145 kg

## Omgeving

Normen	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Productcertificeringen	UL CSA UKCA
Beschermende behandeling	TC conform IEC 60068 TC conform DIN 50016
IP-beschermingsgraad	IP2x conform IEC 60529
Omgevingstemperatuur voor werking	-20...55 °C zonder deklassering conform IEC 60947 -30...60 °C met deklassering conform IEC 60947
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Bedrijfshoogte	2000 m zonder deklassering
Vuurbestendigheid	850 °C conform IEC 60695-2-1
Vlamvertraging	V1 conform UL 94 Vereisten 2 conform NF F 16-101 Vereisten 2 conform NF F 16-102
Mechanische stevigheid	Schokken normaal open contact: 10 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-27 Schokken normaal gesloten contact: 10 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-27 Trillingen normaal open contact: 2 Gn, 5...300 Hz conform IEC 60068-2-6 Trillingen normaal gesloten contact: 2 Gn, 5...300 Hz conform IEC 60068-2-6

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	8,000 cm
Package 1 Weight	160,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	41
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,805 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	656
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	116,882 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 <a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 <a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	 <a href="#">Ja</a>
Milieu-informatie	 <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>

---

Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

---

### Contractuele waarborg

---

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

---