



thermisch overbelastingsrelais -  
0,36..0,54 A - klasse 10A

LR2K0304

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys
productnaam	TESYS LRK
type product of component	Differentiële thermische overbelastingsrelais
korte naam apparaat	LR2K
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LP1K LC7K LP4K LC1K
type net	AC DC
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform IEC 60947-4-1
instelbereik thermische bescherming	0,36...0,54 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	<= 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 bedrijfspanning	<= 690 V voor vermogenskring 690 V AC AC-15 voor signalisatiekring 250 V DC DC-13 voor signalisatiekring
geassocieerde zekeringwaarde	6 A gG for signalisatiekring conforming to VDE 0660 6 A gG for signalisatiekring conforming to IEC 60947
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
vermogensdissipatie per pool	2 W
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja conform IEC 60947-4-1
lokale signalering	Uitschakelindicator (geel)
type bediening	Rood drukknop: testfunctie uitschakelen Blauw drukknop: stop en handmatige reset keuzeschakelaar: Manuele of automatische reset

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...4 mm²rigide Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...4 mm²rigide Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel zonder Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel zonder Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...2,5 mm²flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm²flexibel 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 Nr. 2
hoogte	58 mm
breedte	45 mm
diepte	65 mm
gewicht product	0,145 kg

## Omgeving

normen	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
productcertificeringen	UL CSA UKCA
beschermende behandeling	TC conform IEC 60068 TC conform DIN 50016
IP-beschermingsgraad	IP2x conforming to 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	8,5 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	4,8 cm
Package 1 Weight	156,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	41
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm

Package 2 Weight	6,742 kg
------------------	----------

## Contractuële waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	4
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No