



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TESYS LRK
Product or component type	Niet-differentieel thermisch overbelastingsrelais
Device short name	LR7K
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit product	LC1K LP4K LC7K LP1K
Network type	AC DC
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-1
Instelbereik thermische beveiliging	2,6...3,7 A
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V conform aan BS 4941 Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947 Vermogenskring: 750 V conform aan VDE 0110 groep C Vermogenskring: 600 V conform aan CSA C22.2 Nr 14

Complementair

Network frequency	<= 400 Hz
Montagesteun	Onder schakelaar Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren
Samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	6 A voor signalisatiekring
Ue toegekende bedrijfsspanning	<= 690 V voor vermogenskring 690 V AC AC-15 voor signalisatiekring 250 V DC DC-13 voor signalisatiekring
Verbonden zekeringsvermogen	6 A gG for signalisatiekring conforming to VDE 0660 6 A gG for signalisatiekring conforming to IEC 60947
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV
Vermogensdissipatie per pool	2 W
Lokale signalering	Uitschakelindicator (geel)
Besturingstype	Rood drukknop: testfunctie uitschakelen Blauw drukknop: stop en handmatige reset Keuzeschakelaar: handmatige of automatische reset
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...4 mm²vast Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...4 mm²vast Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...2,5 mm²flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm²flexibel met
Aanspanmoment	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
Height	58 mm
Width	45 mm
Depth	65 mm
Net weight	0,145 kg

Omgeving

Standards	BS 4941 IEC 60947 VDE 0660 NF C 63-650
Product certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Beschermende behandeling	TC conform aan IEC 60068 TC conform aan DIN 50016
IP beschermingsgraad	IP2x conforming to IEC 60529
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...55 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947 -30...60 °C met onderbelasting conform aan IEC 60947
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Bedrijfshoogte	2000 m zonder onderbelasting
Vuurbestendigheid	850 °C conform aan IEC 60695-2-1
Vlamvertraging	V1 conform aan UL 94 Vereisten 2 conform aan NF F 16-101 Vereisten 2 conform aan NF F 16-102
Mechanische stevigheid	Schokken normaal open contact: 10 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Schokken normaal gesloten contact: 10 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Trillingen normaal open contact: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 Trillingen normaal gesloten contact: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,2 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	154,0 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	6,769 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.