

Productinformatieblad

Specificaties



thermisch overbelastingsrelais - 0,11..0,16 A - klasse 10A

LR2K0301

Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TESYS LRK
Type Product Of Component	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Korte Naam Apparaat	LR2K
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit Product	LP4K LC1K LP1K LC7K
Type Net	DC AC
Klasse Overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform IEC 60947-4-1
Instelbereik Thermische Bescherming	0,11...0,16 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
Nettogewicht	0,145 kg

Omgeving

Normen	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
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	8,500 cm
Package 1 Weight	157,300 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	6,717 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	115,471 kg

Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie



RoHS/REACH

Welzijnsprestaties



Kwikvrij



Informatie Over Rohs-Vrijstelling

[Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur