



### Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRK
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jistící nadproudové relé
Označení přístroje	LR2K
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC7K LP4K LC1K LP1K
Typ sítě	AC DC
Třída spouště	Třída 10A podle IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	10...14 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	Výkonový obvod: 690 V podle BS 4941 Výkonový obvod: 690 V podle IEC 60947 Výkonový obvod: 750 V podle VDE 0110 skupina C Výkonový obvod: 600 V podle CSA C22.2 č. 14

### Doplňky

Frekvence sítě	<= 400 Hz
Montážní držák	Pod stykačem Deska, se specifickým příslušenstvím Lišta, se specifickým příslušenstvím
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 1 V
[Ith] jmenovitý tepelný proud	6 A pro signalizační obvod
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 690 V pro výkonový obvod 690 V AC AC-15 pro signalizační obvod 250 V DC DC-13 pro signalizační obvod
Jmenovitý proud pojistky	6 A gG pro signalizační obvod podle VDE 0660 6 A gG pro signalizační obvod podle IEC 60947
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztrátový výkon na pól	2 W
Citlivost na fáz.poruchu	Ano podle IEC 60947-4-1

Místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou (žlutá)
Typ ovládání	Červená tlačítka: funkce "test vypnutí (poruchou)" Modrá tlačítka: stop a manuální reset přepínač: manuálně nebo automaticky reset
Připojení - svorky	Šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...4 mm <sup>2</sup> pevný Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...4 mm <sup>2</sup> pevný Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,75...4 mm <sup>2</sup> ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,75...4 mm <sup>2</sup> ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný ano Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> ohebný ano
Krouticí moment	1,3 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku Philips č. 2 1,3 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku plochý Ø 6 mm
Výška	58 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	65 mm
Hmotnost přístroje	0,145 kg

## Prostředí

Normy	IEC 60947 BS 4941 VDE 0660 NF C 63-650
Certifikace výrobku	UL CSA
Použití ochrany	TC podle IEC 60068 TC podle DIN 50016
Stupeň krytí IP	IP2x podle IEC 60529
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...55 °C bez snížení zatížení podle IEC 60947 -30...60 °C se snížením zatížení podle IEC 60947
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Pracovní nadmořská výška	2000 m bez snížení zatížení
Požární odolnost	850 °C podle IEC 60695-2-1
Odolný proti působení plamene	V1 podle UL 94 Požadavek 2 podle NF F 16-101 Požadavek 2 podle NF F 16-102
Mechanická robustnost	Rázy 1Z kontakt: 10 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-27 Rázy 1V kontakt: 10 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-27 Vibrace 1Z kontakt: 2 Gn, 5...300 Hz podle IEC 60068-2-6 Vibrace 1V kontakt: 2 Gn, 5...300 Hz podle IEC 60068-2-6

## Nabídka udržitelnosti

Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Směrnice EU RoHS	V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a> Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------