

## LR2K0322

TeSys LR2 K jisticí nadproudové relé - 12...16 A -  
třída 10A



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRK
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Označení přístroje	LR2K
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1K LP1K LC7K LP4K
Typ sítě	AC DC
Třída spouště	Třída 10A podle IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	12...16 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V výkonový obvod vyhovuje BS 4941 690 V výkonový obvod vyhovuje IEC 60947 750 V výkonový obvod vyhovuje VDE 0110 skupina C 600 V výkonový obvod podle CSA C22.2 č. 14

### Doplněk

Frekvence sítě	<= 400 Hz
Montážní držák	Deska se specifickým příslušenstvím Lišta se specifickým příslušenstvím Pod stykačem
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	Přepínač manuálně nebo automaticky pro reset režim Red push-button trip test function Blue push-button stop and manual reset
Připojení - svorky	Šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,75...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,75...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka
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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Životní prostředí

standardy	BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660
certifikace výrobku	CSA UL
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 nadmožská 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 vyhovuje IEC 60068-2-27 Rázy 1V kontakt 10 Gn po dobu 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27 Vibrace 1Z kontakt 2 Gn, 5...300 Hz vyhovuje IEC 60068-2-6 Vibrace 1V kontakt 2 Gn, 5...300 Hz vyhovuje IEC 60068-2-6

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0701 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou - přejít na CaP pro více informací

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------