



Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRK
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Označení přístroje	LR2K
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC7K LP4K LP1K LC1K
Typ sítě	AC DC
Třída spouště	Třída 10A vyhovuje IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	1,8...2,6 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V výkonový obvod vyhovuje CSA C22.2 č. 14 690 V výkonový obvod vyhovuje BS 4941 690 V výkonový obvod vyhovuje IEC 60947 750 V výkonový obvod vyhovuje VDE 0110 skupina C

Doplňky

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 vyhovuje VDE 0660 6 A gG pro signalizační obvod vyhovuje IEC 60947
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztrátový výkon na pól	2 W
Citlivost na fáz.poruchu	ANO vyhovuje IEC 60947-4-1
Místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou (žlutá)
Typ ovládání	Red push-button trip test function Blue push-button stop and manual reset Přepínač manuálně nebo automaticky pro reset režim
Připojení - svorky	Šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...4 mm² - tuhost kabelu: pevný Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,75...4 mm² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,34...2,5 mm² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...4 mm² - tuhost kabelu: pevný Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,75...4 mm² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,34...1,5 mm² - 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

Prostředí

Standardy	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
Certifikace výrobku	CSA UL
Použití ochrany	TC vyhovuje IEC 60068 TC vyhovuje DIN 50016
Stupeň krytí IP	IP2x vyhovuje IEC 60529
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...55 °C bez snížení zatížení vyhovuje IEC 60947 -30...60 °C se snížením zatížení vyhovuje IEC 60947
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Pracovní nadmořská výška	2000 m bez snížení zatížení
Požární odolnost	850 °C vyhovuje IEC 60695-2-1
Odolný proti působení plamene	V1 vyhovuje UL 94 Požadavek 2 vyhovuje NF F 16-101 Požadavek 2 vyhovuje 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

Záruční lhůta

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