

Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRK
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jističí nadproudové relé
Krátký název zařízení	LR2K
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita výrobku	LC1K LC7K LP4K LP1K
Typ sítě	AC DC
Trída spouště	Trída 10A podle IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	0,8...1,2 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 for signalizační obvod conforming to VDE 0660 6 A gG for signalizační obvod conforming to 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 tlačítko: funkce "test vypnutí (poruchou)" Modrá tlačítko: stop a manuální reset Přepínač: manuálně nebo automaticky reset
Připojení - svorky	Šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...4 mm ² pevný Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...4 mm ² pevný Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,75...4 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,75...4 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,34...2,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,34...1,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou
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 1,3 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku pozidriv No 2
Výška	58 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	65 mm
Hmotnost přístroje	0,145 kg

Prostředí

Normy	NF C 63-650 IEC 60947 BS 4941 VDE 0660
Certifikace výrobků	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Použití ochrany	TC podle IEC 60068 TC podle DIN 50016
Stupeň krytí IP	IP2x v souladu s 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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	7,200 cm
Šířka balení 1	4,800 cm
Délka balení 1	8,500 cm
Hmotnost balení 1	155,000 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	41
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	6,775 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
REACH free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	 Informace O Ukončení Životnosti
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
--------	-----------