

Technický list

Specifikace



jisticí nadproudové relé - 0,16...0,23A - třída 10A

LR2K0302

Základní popis

Řada	TeSys
Označení Výrobku	TeSys LRK
Typ Produktu Nebo Součásti	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Označení Přístroje	LR2K
Použití Relé	Ochrana motoru
Kompatibilita Výrobku	LC1K LP4K LP1K LC7K
Typ Sítě	AC DC
Trída Spouště	Třída 10A podle IEC 60947-4-1
Nastavení Rozsahu Nadproudové Ochrany	0,16...0,23 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

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

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	VDE 0660 NF C 63-650 BS 4941 IEC 60947
Certifikace Výrobků	UL CSA UKCA
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 Ukládání	-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	5,000 cm
Šířka Balení 1	7,000 cm
Délka Balení 1	8,500 cm
Hmotnost Balení 1	158,500 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	6,762 kg
Typ Balení 3	P06
Počet Jednotek V Balení 3	656
Výška Balení 3	75,000 cm
Šířka Balení 3	80,000 cm
Délka Balení 3	60,000 cm
Hmotnost Balení 3	116,200 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon



Neobsahuje Rtut'



Informace Výjimce O Rohs

Ano

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	V souladu s výjimkami
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Informace o ukončení životnosti