



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRK
Tip proizvoda ili komponente	Diferencijalni termički relej preopterećenja
Kratko ime uređaja	LR2K
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC7K LP4K LC1K LP1K
Tip mreže	AC DC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	10...14 A
[Ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 690 V u skladu sa BS 4941 Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947 Kolo napajanja: 750 V u skladu sa VDE 0110 grupa C Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA C22.2 No 14

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	<= 400 Hz
Držač za montažu	Ispod kontaktora Ploča, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	6 A za signalno kolo
[Ue] nazivni napon	<= 690 V za kolo napajanja 690 V AC AC-15 za signalno kolo 250 V DC DC-13 za signalno kolo
Pripadajući osigurač	6 A gG za signalno kolo u skladu sa VDE 0660

[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Snaga disipacije po polu	2 W
Osetljivost gubitka faze	Da u skladu sa IEC 60947-4-1
Lokalna signalizacija	Indikator okidanja (žuta)
Način upravljanja	Crvena taster: test funkcija okidanja Plava taster: zaustavljanje i ručni reset izborni prekidač: ručno ili automatski reset
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...2,5 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm ² fleksibilni sa
Moment pritezanja	1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm
Visina	58 mm
Širina	45 mm
Dubina	65 mm
Masa proizvoda	0,145 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947 BS 4941 VDE 0660 NF C 63-650
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Zaštitni tretman	TC u skladu sa IEC 60068 TC u skladu sa DIN 50016
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...55 °C bez promene karakteristika u skladu sa IEC 60947 -30...60 °C sa promenom karakteristika u skladu sa IEC 60947
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m bez promene karakteristika
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-101 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-102
Mehanička robusnost	Udara NO kontakt: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara NC kontakt: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije NO kontakt: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije NC kontakt: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	160 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	7 cm
Pakovanje 1 dužina	8,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	41
Pakovanje 2 težina	7,069 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti životne okoline	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------