



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 | LC1K LP4K LP1K LC7K |
| Tip mreže | AC DC |
| Klasa okidanja preopterećenja | Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Podešavanje termičkog preopterećenja | 0,16...0,23 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 | VDE 0660 NF C 63-650 BS 4941 IEC 60947 |
| 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 | 158,71 g |
| Pakovanje 1 visina | 5 cm |
| Pakovanje 1 širina | 7,2 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 8,4 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 |
|-----------|-----------|