



Osnovne informacije

| | |
|--------------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys LRD |
| Tip proizvoda ili komponente | Diferencijalni termički relej preopterećenja |
| Kratko ime uređaja | LRD |
| Upotreba releja | Zaštita motora |
| Kompatibilnost proizvoda | LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25 |
| Tip mreže | DC AC |
| Podešavanje termičkog preopterećenja | 9...13 A |
| [Ui] nazivni napon izolacije | Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Mrežna frekvencija | 0...400 Hz |
| Držač za montažu | Ploča, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom Ispod kontaktora |
| Prag okidanja | 1.14 +/- 0.06 I _r u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| [I _{th}] dozvoljena termička struja u vazduhu | 5 A za signalno kolo |
| Dopustiva struja | 3 A pri 120 V AC-15 za signalno kolo 0,22 A pri 125 V DC-13 za signalno kolo |
| [U _e] nazivni napon | 690 V AC 0...400 Hz |
| [U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV |
| Osetljivost gubitka faze | Struja okidanja 130 % od I _r u dve faze, poslednja na 0 |
| Način upravljanja | Crvena taster: zaustavljanje |

Plava taster: reset

| | |
|---------------------------|---|
| Temperaturna kompenzacija | -20...60 °C |
| Povezivanje - priključci | Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...10 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...6 mm ² jednožični bez kablovskog završetka |
| Moment pritezanja | Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi |
| Širina | 45 mm |
| Dubina | 70 mm |
| Masa proizvoda | 0,124 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Zaštitni tretman | TH u skladu sa IEC 60068 |
| IP stepen zaštite | IP20 u skladu sa IEC 60529 |
| Temperatura okoline za rad | -20...60 °C bez promene karakteristika u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -60...70 °C |
| Otpornost na plamen | V1 u skladu sa UL 94 |
| Mehanička robusnost | Vibracije: 6 Gn u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7 |
| Dielektrična snaga | 6 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60255-5 |
| Standardi | IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 |
| Sertifikacija proizvoda | LROS (Lloyds register of shipping) GL DNV CCC UL ATEX INERIS RINA BV GOST CSA |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh | REACh deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) 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 okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |
| 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 months |
|-----------|-----------|