



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 | LC1D150 LC1D115 |
| Tip mreže | AC DC |
| Podešavanje termičkog preopterećenja | 95...120 A |
| [Ui] nazivni napon izolacije | Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL Kolo napajanja: 750 V u skladu sa IEC 60947-4-1 |

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| Mrežna frekvencija | 0...400 Hz |
| Držač za montažu | Ploča Šina |
| 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 | 0,72 A pri 500 V AC-15 za signalno kolo 0,06 A pri 440 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 | Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka |

Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm² fleksibilni sa
 Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm² jednožični bez kablovskog završetka
 Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm² fleksibilni bez kablovskog završetka
 Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm² fleksibilni sa
 Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm² jednožični bez kablovskog završetka

| | |
|-------------------|--|
| Moment pritezanja | Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 9 N.m - na vijčani priključni blokovi |
| Visina | 123 mm |
| Masa proizvoda | 1 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 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 |
| Sertifikacija proizvoda | BV CSA GL ATEX INERIS CCC LROS (Lloyds register of shipping) DNV RINA UL GOST |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh | REACh deklaracija |
| REACh bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala | Da |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS deklaracija za Kinu Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu) |
| 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 |
|-----------|-----------|