

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LRD33696

TeSys LRD termički relej - 110...140 A - klasa 10A



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 |
| Tip mreže | AC DC |
| Klasa okidanja preopterećenja | Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Podešavanje termičkog preopterećenja | 110...140 A |
| [ui] nazivni napon izolacije | Kolo napajanja: 750 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| Mrežna frekvencija | 0...400 Hz |
| Držač za montažu | Ploča Rail |
| Prag okidanja | 1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1 |
| Sastav pomoćnog kontakta | 1 NO + 1 NC |
| [ith] 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 |
| [ue] nazivni napon | 1000 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1 |
| Pripadajući osigurač | 4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV |
| Osetljivost gubitka faze | Struja okidanja 130 % od Ir u dve faze, poslednja na 0 |
| Način upravljanja | Crvena taster: zaustavljanje Plava taster: reset |
| Temperaturna kompenzacija | -20...60 °C |
| Povezivanje - priključci | Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm ² flexible without cable end Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm ² fleksibilni sa Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm ² solid without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible without cable end 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 |
| 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 |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zaštitni tretman | TH conforming to IEC 60068 |
| Ip stepen zaštite | IP20 conforming to 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 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 |
| Dielektrična snaga | 2.2 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1 |
| Standardi | EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495 |
| Sertifikacija proizvoda | IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS |

Pakovanje

| | |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 1,020 kg |
| Pakovanje 1 visina | 1,020 dm |
| Pakovanje 1 širina | 2,005 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,355 dm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| REACH bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS Deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala | Da |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |

Ugovorna garancija

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