



Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LR9F5567

TeSys LRF - elektronski termički relej - 60...100
A - klasa 20

Osnovne informacije

| | |
|--------------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys LRF |
| Kratko ime uređaja | LR9F |
| Tip proizvoda ili komponente | Elektronski relej termičkog preopterećenja |
| Upotreba releja | Zaštita motora |
| Kompatibilnost proizvoda | LC1F115...LC1F185 |
| Tip mreže | AC |
| Klasa okidanja preopterećenja | Klasa 20 u skladu sa IEC 60947-4 |
| Podešavanje termičkog preopterećenja | 60...100 A |
| Signalna funkcija | Indikator pre alarma |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Držač za montažu | Direktno na kontaktor Ploča |
| Prag okidanja | 1.12 +/- 0.06 In okidanje u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Podnosivi naponski udar | 4 kV u skladu sa IEC 61000-4-5 |
| Tip kontakata i sastav | 1 NO + 1 NC |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 5 A za upravljačko kolo |
| [ue] nazivni napon | 1000 V AC 50/60 Hz za kolo napajanja u skladu sa VDE 0110 grupa C |
| [ui] nazivni napon izolacije | Kolo napajanja: 1000 V AC u skladu sa IEC 60947-4 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV u skladu sa IEC 60947-1 |
| Osetljivost gubitka faze | Okidanje u 4 s +/- 20 % u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Reset | Ručni reset |
| Način upravljanja | Izbornikom bela podešavanje struje punog opterećenja Test taster crvena Taster crvena reset Taster zaustavljanje |
| Lokalna signalizacija | Indikator okidanja |
| Temperaturna kompenzacija | -20...70 °C |
| Potrošnja struje | <= 5 mA bez opterećenja |
| Switching capacity for alarm | 0...150 mA |
| Maksimalni pad napona | <2,5 V zatvoreno stanje |
| Povezivanje - priključci | Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl 0,75...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni - sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl 0,75...2,5 mm ² - krutost kabla: jednožični Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl 0,75...4 mm ² - krutost kabla: fleksibilni - bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl 1...1,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni - sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni - bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl 1 mm ² - krutost kabla: jednožični Kolo napajanja: prstenaste stopice M8 |
| Moment pritezanja | Upravljačko kolo: 1.2 N.m na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 18 N.m na vijčani priključni blokovi |

| | |
|----------------|----------|
| Visina | 96 mm |
| Širina | 115 mm |
| Dubina | 123,5 mm |
| Masa proizvoda | 0,9 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardi | IEC 60947-4-1 IEC 60255-17 IEC 60255-8 EN 60947-4-1 VDE 0660 |
| Sertifikacija proizvoda | UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA |
| Zaštitni tretman | TH |
| Ip stepen zaštite | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Temperatura okoline za rad | -20...55 °C u skladu sa IEC 60255-8 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Nadmorska visina za rad uređaja | <= 2000 m bez promene karakteristika |
| Otpornost na vatru | 850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1 |
| Mehanička robusnost | Udara: 13 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7 Vibracije 5...300 Hz: 2 Gn u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Dielektrična snaga | 6 kV 50 Hz u skladu sa IEC 255-5 |
| Elektromagnetna kompatibilnost | Otpornost na elektrostatička pražnjenja: 6 kV indirektno u skladu sa IEC 61000-4-2 Otpornost na elektrostatička pražnjenja: 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja: 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3 Test otpornosti brzih prelaza: 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 15,500 cm |
| Package 1 Width | 16,000 cm |
| Package 1 Length | 13,000 cm |
| Package 1 Weight | 882,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S04 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 40,000 cm |
| Package 2 Length | 60,000 cm |
| Package 2 Weight | 11,430 kg |

Održivost ponude

| | |
|----------------------------------|---|
| Propis REACh | REACh Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | У складу са изузецима |
| Mercury free | Yes |
| RoHS exemption information | Yes |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti životne sredine | 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 |
|-----------|-----------|