

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



EasyPact TVS diferencijalni termički relej 1...1.6 A - klasa 10A

LRE06

Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | EasyPact |
| Ime proizvoda | EasyPact TVS |
| Tip proizvoda ili komponente | Diferencijalni termički relej preopterećenja |
| Kratko ime uređaja | LRE |
| Upotreba releja | Zaštita motora |
| Osetljivost gubitka faze | Struja okidanja 130 % od I_r u dve faze, poslednja na 0 u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Boja | Siva (RAL 7011) |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Kompatibilnost proizvoda | LC1E06...38 |
| Tip mreže | AC |
| Mrežna frekvencija | 50...60 Hz |
| Držać za montažu | Ispod kontaktora Ploča, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom |
| Klasa okidanja preopterećenja | Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Signalna funkcija | Indikator okidanja releja |
| Podešavanje termičkog preopterećenja | 1...1,6 A |
| Prag okidanja | 1.14 +/- 0.06 I_r u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Mehanička robusnost | Udara: 6 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7 Vibracije: 3 Gn u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Sastav pomoćnog kontakta | 1 NO + 1 NC |
| [I _{th}] dozvoljena termička struja u vazduhu | 5 A za signalno kolo |
| [U _e] nazivni napon | <= 690 V AC |
| Pripadajući osigurač | 4 A gG za kolo napajanja 2 A aM za kolo napajanja 5 A gG za signalno kolo |
| [U _i] nazivni napon izolacije | 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| [U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV |
| Lokalna signalizacija | Indikator okidanja |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Način upravljanja | Taster crvena zaustavljanje: Taster zelena reset: |
| Temperaturna kompenzacija | -20...60 °C |
| Povezivanje - priključci | Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1,5...6 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1...6 mm ² - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka |
| Recommended tightening torque | Kolo napajanja: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Signalno kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi |
| Visina | 44,5 mm |
| Širina | 45 mm |
| Dubina | 70 mm |
| Masa proizvoda | 0,13 kg |

Okruženje

| | |
|--|--|
| Standardi | IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 |
| Sertifikacija proizvoda | EAC |
| 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 -20...70 °C sa promenom karakteristika |
| Temperatura okoline za skladištenje | -60...80 °C |
| Otpornost na vatru | 850 °C u skladu sa IEC 60068-2-1 |
| Dielektrična snaga | 6 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60255-5 |
| Elektromagnetna kompatibilnost | Izdržljivost udara: 6 kV u skladu sa IEC 60801-5 |

Pakovanje

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,300 cm |
| Package 1 Width | 8,200 cm |
| Package 1 Length | 8,500 cm |
| Package 1 Weight | 146,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 33 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 5,044 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
|------------------------------|------------------------|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Propis REACH | REACH deklaracija |
| REACH bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci. |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| 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 |
|------------------|-----------|

Preporučene zamene