



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 Ir 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 |
| Držač 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 | 0,25...0,4 A |
| Prag okidanja | 1.14 +/- 0.06 Ir 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 |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 5 A za signalno kolo |
| [ue] nazivni napon | <= 690 V AC |
| Pripadajući osigurač | 2 A gG za kolo napajanja 1 A aM za kolo napajanja 5 A gG za signalno kolo |
| [ui] nazivni napon izolacije | 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| [uimp] 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 |

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 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.

| | |
|----------------|---------|
| Širina | 45 mm |
| Dubina | 70 mm |
| Masa proizvoda | 0,13 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 |
| 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 | 5,3 cm |
| Package 1 Width | 8 cm |
| Package 1 Length | 8,5 cm |
| Package 1 Weight | 145 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 33 |
| Package 2 Height | 15 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 5,146 kg |
| Package 3 Height | 60,0 cm |

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 |
| 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 |
| 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 meseci |
|-----------|-----------|