

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LR3D3365

Thermal overload relay, TeSys
Deca, 80-104A, class 10A, motor protection, for
unbalanced loads



Osnovne informacije

| | |
|--------------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys LRD TeSys Deca |
| Tip proizvoda ili komponente | Nediferencijalni relej termičkog preopterećenja |
| Kratko ime uređaja | LR3D |
| Upotreba releja | Zaštita motora |
| Kompatibilnost proizvoda | LC1D80 LC1D95 |
| Tip mreže | AC DC |
| Klasa okidanja preopterećenja | Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Podešavanje termičkog preopterećenja | 80...104 A |
| [ui] nazivni napon izolacije | Kolo napajanja: 1000 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, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom Ispod kontaktora |
| Prag okidanja | 1.14 +/- 0.06 Ir u skladu sa 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 za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Pripadajući osigurač | 4 A gG for signalno kolo 4 A BS for signalno kolo |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa IEC 60947-1 |
| 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 | 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 mm ² fleksibilni sa kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa kablovskog završetka 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 | 81 mm |
| Širina | 70 mm |
| Dubina | 115 mm |
| Masa proizvoda | 0,51 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Klimatska izdržljivost | U skladu sa IACS E10 |
| 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 | 2,2 kV pri 50 Hz u skladu sa 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[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]DNV-GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 8,5 cm |
| Package 1 Width | 7,5 cm |
| Package 1 Length | 12,0 cm |
| Package 1 Weight | 565,0 g |

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 |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| 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 |
|-----------|-----------|