



### 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             | LC1D40A<br>LC1D65A<br>LC1D50A  |
| Tip mreže                            | DC<br>AC   |
| Klasa okidanja preopterećenja        | Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1  |
| Podešavanje termičkog preopterećenja | 17...25 A  |
| [ui] nazivni napon izolacije         | Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA<br>Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL<br>Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 |

### Dopunske informacije

|  |   |
|--|---|
| Mrežna frekvencija                         | 0...400 Hz  |
| Držač za montažu                           | Ploča, sa posebnim priborom<br>Rail, with specific accessories<br>Ispod kontaktora  |
| 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                           | 0,95 A pri 380 V AC-15 za signalno kolo<br>0,06 A pri 440 V DC-13 za signalno kolo  |
| [ue] nazivni napon                         | 690 V AC 0...400 Hz za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4-1   |
| Pripadajući osigurač                       | 4 A gG for signalling circuit<br>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<br>Plava taster: reset   |
| Temperaturna kompenzacija                  | -20...60 °C   |
| Povezivanje - priključci                   | Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end<br>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa<br>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2.5 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka<br>Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka<br>Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa<br>Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka |
| Moment pritezanja                          | Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi<br>Kolo napajanja: 5 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak   |
| Visina                                     | 70 mm   |

|                |          |
|----------------|----------|
| Širina         | 55 mm    |
| Dubina         | 123 mm   |
| Masa proizvoda | 0,375 kg |

## 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                 | Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7<br>Vibrations: 4 gn conforming to IEC 60068-2-6  |
| Dielektrična snaga                  | 1,89 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60947-1  |
| Standardi                           | EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-4-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.4<br>GB/T 14048.5<br>EN 50495 |
| Sertifikacija proizvoda             | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>DNV-GL<br>RMRS<br>EU-RO MR<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>ATEX INERIS  |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 390 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 6,2 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 10,4 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 13,6 cm |

## Održivost ponude

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

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|