



## Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| Gama produktów                            | TeSys<br>TeSys Deca  |
| Nazwa produktu                            | TeSys LRD<br>TeSys Deca  |
| Typ produktu lub komponentu               | Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego   |
| Skrócona nazwa urządzenia                 | LRD  |
| Zastosowanie przełącznika                 | Zabezpieczenie silnika   |
| Zgodność produktu                         | LC1D32<br>LC1D38   |
| Rodzaj sieci                              | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)  |
| Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia | Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1  |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego    | 30...38 A  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]         | Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA<br>Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL<br>Obwód zasilający: 690 V zgodnie z IEC 60947-4-1 |

## Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Częstotliwość sieci  | 0...400 Hz   |
| Pomoc do montażu   | Płyta, z akcesoriami specyficznymi<br>Szyna, z akcesoriami specyficznymi<br>Pod stycznikiem  |
| Próg wyzwolenia  | 1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Konfiguracja styku pomocniczego  | 1 NO + 1 NC  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I <sub>th</sub> ] | 5 A dla obwód sygnalizacyjny   |
| Dopuszczalny prąd  | 1,5 A w 240 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny<br>0,1 A w 250 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny   |
| [U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe                                   | 690 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Parametry bezpiecznika dobezpieczającego   | 4 A gG for obwód sygnalizacyjny<br>4 A BS for obwód sygnalizacyjny   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U <sub>imp</sub> ]                      | 6 kV   |
| Wrażliwość na zanik fazy   | Prąd wyłączający 130% wartości I <sub>r</sub> na dwóch fazach, ostatnia na 0   |
| Rodzaj sterowania  | Czerwony przycisk: STOP<br>Niebieski przycisk: RESET   |
| Kompensacja temperatury  | -20...60 °C  |
| Przyłącza - zaciski  | Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Moment dokręcania | Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe<br>Obwód zasilający: 2,5 N.m - w zaciski śrubowe |
| Wysokość          | 66 mm  |
| Szerokość         | 45 mm  |
| Głębokość         | 70 mm  |
| Masa produktu     | 0,124 kg   |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| Odporność klimatyczna                    | Zgodnie z IACS E10   |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 zgodnie z IEC 60529   |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -20...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -60...70 °C  |
| Ogniodporność                            | V1 zgodnie z UL 94   |
| Odporność mechaniczna                    | Wibracje: 6 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7  |
| Wytrzymałość dielektryczna               | 1,89 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60947-1  |
| Normy                                    | 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 |
| Certyfikaty produktu                     | IEC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RET<br>GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX<br>INERIS[RETURN]UKCA          |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 9,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,800 cm  |
| Długość opakowania 1           | 4,900 cm  |
| Waga opakowania 1              | 140,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 24        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 3,686 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O Żywotności</a>   |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|