



### Parametry podstawowe

|   |   |
|---|---|
| Gama produktów                            | TeSys   |
| Nazwa produktu                            | TeSys LRD   |
| Typ produktu lub komponentu               | Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego  |
| Skrócona nazwa urządzenia                 | LRD   |
| Zastosowanie przełącznika                 | Zabezpieczenie silnika  |
| Zgodność produktu                         | LC1D25<br>LC1D38<br>LC1D32<br>LC1D18<br>LC1D12<br>LC1D09  |
| Rodzaj sieci                              | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)   |
| Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia | Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego    | 0,4...0,63 A  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]         | Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA<br>Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL<br>Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1 |

### Parametry uzupełniające

|  |   |
|--|---|
| Częstotliwość sieci  | 0...400 Hz  |
| Pomoc do montażu   | Płyta, z akcesoriami specyficznymi<br>Szyba, 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  | 3 A w 120 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny<br>0,22 A w 125 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny |
| [U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe                                   | 690 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1                           |
| Parametry bezpiecznika dobezpieczającego   | 4 A gG dla obwód sygnalizacyjny<br>4 A BS dla 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   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Przylączka - zaciski | Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny bezkońcówki kablowej<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny zkońcówką kablową<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> stały bezkońcówki kablowej<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm <sup>2</sup> elastyczny bezkońcówki kablowej<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm <sup>2</sup> elastyczny zkońcówką kablową<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> stały bezkońcówki kablowej |
| Moment dokręcania    | Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe<br>Obwód zasilający: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe  |
| Wysokość             | 66 Mm   |
| Szerokość            | 45 Mm   |
| Głębokość            | 70 Mm   |
| Masa produktu        | 0,124 Kg  |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| Działanie ochronne                       | TH zgodnie z IEC 60068   |
| 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  |
| Ognioodporność                           | 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<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>ATEX INERIS<br>UKCA  |

## Packing Units

|   |           |
|---|-----------|
| Typ jednostki opakowania 1                  | PCE       |
| Ilość jednostek opakowania 1                | 1         |
| Waga dla opakowania 1                       | 137 G     |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 4,9 Cm    |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 7,7 Cm    |
| Długość dla opakowania 1                    | 8,8 Cm    |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | S02       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 24        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 3,62 Kg   |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 15 Cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 30 Cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 40 Cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | P06       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 384       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 69,924 Kg |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3  | 77 Cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 60 Cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3   | 80 Cm |

### Offer Sustainability

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACh                          | <a href="#">Deklaracja REACh</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</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. |

### Contractual warranty

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

Product Life Status : **W sprzedaży**