



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 | LC1D12 LC1D09 LC1D18 LC1D25 LC1D38 LC1D32 |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC) |
| Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia | Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego | 7...10 A |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Częstotliwość sieci | 0...400 Hz |
| Pomoc do montażu | Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyna, z akcesoriami specyficznymi Pod stycznikiem |
| Próg wyzwolenia | 1,14 +/- 0,06 Ir zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Konfiguracja styku pomocniczego | 1 NO + 1 NC |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I _{th}] | 5 A dla obwód sygnalizacyjny |
| Dopuszczalny prąd | 3 A w 120 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,22 A w 125 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny |
| [U _e] 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 4 A BS dla obwód sygnalizacyjny |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U _{imp}] | 6 KV |
| Wrażliwość na zanik fazy | Prąd wyłączający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0 |
| Rodzaj sterowania | Czerwony przycisk: STOP Niebieski przycisk: RESET |
| Kompensacja temperatury | -20...60 °C |

| | |
|---------------------|---|
| Przylącza - zaciski | Obwód sterowania: zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny-bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 1,5...4 mm ² elastyczny-bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 1,5...4 mm ² elastyczny z-kończówką kablową |
| Wysokość | 93 Mm |
| Szerokość | 45 Mm |
| Głębokość | 72 Mm |
| Masa produktu | 0,14 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 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 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 |
| Certyfikaty produktu | IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA |

Packing Units

| | |
|---|----------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 195 G |
| Wysokość dla opakowania 1 | 5,5 Cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 8 Cm |
| Długość dla opakowania 1 | 10 Cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S02 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 23 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 4,748 Kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 15 Cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 Cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 Cm |

Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| 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**