



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | TeSys TeSys Deca |
| Nazwa produktu | TeSys LRD TeSys Deca |
| Typ produktu lub komponentu | Nieróżnicowoprądowy termiczny przełącznik przeciążeniowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | LR3D |
| Zastosowanie przełącznika | Zabezpieczenie silnika |
| Zgodność produktu | LC1D32 LC1D09 LC1D18 LC1D25 LC1D12 LC1D38 |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC) |
| Klasa wyzwalań 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 Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL Obwód zasilający: 690 V zgodnie z 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 powietrznym [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 prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Parametry bezpiecznika dobezpieczającego | 4 A gG for obwód sygnalizacyjny 4 A BS for obwód sygnalizacyjny |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [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 |

| | |
|----------------------|---|
| Przylączka - zaciski | Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm ² stały bez końcówki kablowej |
| Moment dokręcania | Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe 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

| | |
|--|--|
| 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 |
| 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]GL[RETURN]LRIS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 5,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 8,000 cm |
| Długość opakowania 1 | 9,000 cm |
| Waga opakowania 1 | 139,000 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 | 3,640 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |

| | |
|---|---|
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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. |

Warunki gwarancji

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