



Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | TeSys |
| Nazwa produktu | TeSys LRK |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego |
| Skrócona nazwa urządzenia | LR2K |
| Zastosowanie przełącznika | Zabezpieczenie silnika |
| Zgodność produktu | LC7K LP1K LC1K LP4K |
| Rodzaj sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia | Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego | 8...11,5 A |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | Obwód zasilający: 690 V zgodnie z BS 4941 Obwód zasilający: 690 V zgodnie z IEC 60947 Obwód zasilający: 750 V zgodnie z VDE 0110 grupa C Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Częstotliwość sieci | ≤ 400 Hz |
| Pomoc do montażu | Pod stycznikiem Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyba, z akcesoriami specyficznymi |
| Konfiguracja styku pomocniczego | 1 NO + 1 NC |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I _{th}] | 6 A dla obwód sygnalizacyjny |
| [U _e] znamionowe napięcie łączeniowe | ≤ 690 V dla Obwód zasilający 690 V prąd przemienny (AC) AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 250 V prąd stały (DC) DC-13 dla obwód sygnalizacyjny |
| Parametry bezpiecznika dobezpieczającego | 6 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to VDE 0660 6 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to IEC 60947 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}] | 6 kV |
| Strata mocy na biegun | 2 W |
| Wrażliwość na zanik fazy | Tak zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik wyzwolenia (żółty) |
| Rodzaj sterowania | Czerwony przycisk: funkcja testu wyzwalacza Niebieski przycisk: zatrzymanie i reset ręczny Przełącznik: ręczny lub automatyczny RESET |
| Przylączka - zaciski | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...4 mm ² stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5...4 mm ² stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34...1,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową |
| Moment dokręcania | 1,3 N.M - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 1,3 N.M - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2 |
| Wysokość | 58 mm |

| | |
|---------------|----------|
| Szerokość | 45 mm |
| Głębokość | 65 mm |
| Masa produktu | 0,145 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Normy | IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650 |
| Certyfikaty produktu | UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA |
| Działanie ochronne | TC zgodnie z IEC 60068 TC zgodnie z DIN 50016 |
| Stopień ochrony IP | IP2x zgodnie z IEC 60529 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -20...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947 -30...60 °C ze zmniejszeniem zgodnie z IEC 60947 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych |
| Odporność ogniowa | 850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1 |
| Ognioodporność | V1 zgodnie z UL 94 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-101 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-102 |
| Odporność mechaniczna | Wstrząsy zestyk NO: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy zestyk NZ: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje zestyk NO: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje zestyk NZ: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 7,200 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 4,800 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 157,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 41 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 6,855 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 Żywności |
| 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 |
|-----------|-------------|