

LR2K0314

przełącznik termiczny do styczników miniaturowych I= 5,5...8 A - klasa 10 A



Główne

| | |
|---|---|
| Rodzina produktów | Przełączniki przeciążeniowe TeSys K |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego |
| Krótką nazwa urządzenia | LR2K |
| Zastosowanie przełącznika | Zabezpieczenie silnika |
| Kompatybilność produktu | LC1K LP1K LC7K LP4K |
| Rodzaj sieci | AC DC |
| Klasa wyzwania w przypadku przeciążenia | Klasa 10A zgodny z IEC 60947-4-1 |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego | 5.5...8 A |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji | 690 V obwód mocy zgodny z BS 4941 690 V obwód mocy zgodny z IEC 60947 750 V obwód mocy zgodny z VDE 0110 grupa C 600 V obwód mocy zgodny z CSA C22.2 Nr 14 |

Uzupełnienie

| | |
|--|--|
| Częstotliwość sieci | <= 400 Hz |
| Wspornik montażowy | Pod stycznikiem |
| Składanie dodatkowego styku | 1 NO + 1 NZ |
| [Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta | 6 A dla obwód sygnalizacyjny |
| [Ue] znamionowe napięcie pracy | <= 690 V dla obwód mocy 690 V AC AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 250 V DC DC-13 dla obwód sygnalizacyjny |
| Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego | 6 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodny z VDE 0660 6 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodny z IEC 60947 |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane | 6 kV |
| Strata mocy na biegun | 2 W |
| Wrażliwość na uszkodzenie fazy | YES zgodny z IEC 60947-4-1 |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik wyzwolenia (żółty) |
| Typ sterowania | RED przycisk funkcja testu wyzwalacza Niebieski przycisk zatrzymanie i reset ręczny Przełącznik ręczny lub automatyczny dla RESET tryb |
| Połączenia - zaciski | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5...4 mm ² - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0.75...4 mm ² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0.34...2.5 mm ² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...4 mm ² - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0.75...4 mm ² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0.34...1.5 mm ² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu |
| Moment dokręcania | 1.3 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Phillips nr 2 1.3 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem płaska Ø 6 mm |
| Wysokość | 58 mm |
| Szerokość | 45 mm |
| Głębokość | 65 mm |
| Masa produktu | 0.145 kg |

Środowisko

| | |
|--|--|
| Normy | BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 |
| Certyfikacja produktu | CSA UL |
| Działanie ochronne | TC zgodny z IEC 60068 TC zgodny z DIN 50016 |
| Stopień ochrony IP | IP2x zgodny z IEC 60529 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -20...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodny z IEC 60947 -30...60 °C ze zmniejszeniem zgodny z IEC 60947 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Wysokość pracy | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych |
| Odporność ogniowa | 850 °C zgodny z IEC 60695-2-1 |
| Ochrona przed płomieniami | V1 zgodny z UL 94 Wymóg 2 zgodny z NF F 16-101 Wymóg 2 zgodny 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 |

Contractual warranty

| | |
|--------|-------------|
| Period | 18 miesiocy |
|--------|-------------|