



Parametry podstawowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gama produktów | TeSys |
| Nazwa produktu | TeSys SK |
| Typ produktu lub komponentu | Ministycznik |
| Skrócona nazwa urządzenia | LC1SK |
| Zastosowanie | Sterowanie silnikiem Obciążenie rezystancyjne |
| Kategoria użytkowania | AC-1 AC-3 |
| Power pole contact composition | 2P |
| Kombinacja styków | 2 NO |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 6 A at <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 12 A (at <55 °C) prąd przemienny (AC) AC-1 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Rodzaj napięcia sterującego | AC w 50/60 Hz |
| Napięcie sterujące [Uc] | 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 12 A (at 55 °C) for Obwód zasilający |
| Irms znamionowy prąd załączany | 66 A at 690 V prąd przemienny (AC) conforming to IEC 60947 66 A at 690 V prąd przemienny (AC) conforming to NF C 63-110 |
| Znamionowy prąd wyłączalny | 52 A at <= 400 V for Obwód zasilający conforming to NF C 63-110 52 A at <= 400 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947 |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 50 A 55 °C for Obwód zasilający |
| Parametry bezpiecznika dobezpieczającego | 16 A gl at <= 440 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947 |
| Srednia impedancja | 4 mOm - Ith 12 A 50 Hz |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 690 V zgodnie z IEC 60947 690 V zgodnie z VDE 0110 grupa C 690 V zgodnie z BS 5424 690 V zgodnie z UL 508 690 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |
| Podstawa montażowa | Szyna |
| Normy | EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certyfikaty produktu | CB Scheme[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]cULus |
| Przylączy - zaciski | Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 0,35...6 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 0,5...6 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 1,5...6 mm ² stały Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 0,35...1,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 0,35...2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 1,5...4 mm ² stały |
| Moment dokręcania | 0,8 N.m - w złącze - przy pomocy śrubokręta Pozidriv No 1 |
| Czas pracy | 6...8 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 7...14 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO |
| Trwałość mechaniczna | 10 Mcykli |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Maximum operating rate | 1200 cykl/h |
| Zakres napięcia sterującego | Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0,2...0,75 Uc (at <50 °C) |
| Pobór mocy przyciąganie w VA | 16 VA (at 20 °C) |
| Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA | 4,2 VA (at 20 °C) |
| Rozpraszanie ciepła | 1,4 W w 50/60 Hz |


Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Stopień ochrony IP | IP2x zgodnie z VDE 0106 |
| Działanie ochronne | TC zgodnie z IEC 60068 TC zgodnie z DIN 50015 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...50 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -50...70 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych |
| Wysokość | 56 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Głębokość | 55,5 mm |
| Masa produktu | 0,132 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 3,3 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 6,6 cm |
| Długość opakowania 1 | 6,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 120,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 40 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 5,025 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 months |
|-----------|-----------|