



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]	220 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	3,500 cm
Szerokość opakowania 1	6,000 cm
Długość opakowania 1	6,500 cm
Waga opakowania 1	119,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	40
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	15,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	4,917 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	1280
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	60,000 cm
Waga opakowania 3	165,344 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
-----------	-------------