



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys SK
Typ produktu lub komponentu	Ministycznik
Skrócona nazwa urządzenia	LC1SKGC
Zastosowanie	Sterowanie silnikiem Obciążenie rezystancyjne
Kategoria użytkowania	AC-3 AC-1
Power pole contact composition	3P
Kombinacja styków	3 NO
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	20 A (at <50 °C) prąd przemienny (AC) AC-1 9 A at <= 400 V prąd przemienny (AC) AC-3
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Obwód sygnalizacyjny: 690 V prąd przemienny (AC) <= 400 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	48 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Moc silnika w kW	4 kW at 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 kW at 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1,1 kW at 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	20 A (at 55 °C) for Obwód zasilający 10 A (at 55 °C) for obwód sygnalizacyjny
Irms znamionowy prąd załączany	85 A prąd przemienny (AC) conforming to NF C 63-110 85 A prąd przemienny (AC) conforming to IEC 60947
Znamionowy prąd wyłączalny	68 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 68 A at <= 400 V conforming to IEC 60947
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	60 A 55 °C for Obwód zasilający
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	20 A gI at <= 440 V for Obwód zasilający 10 A gI for obwód sygnalizacyjny conforming to IEC 60947 10 A gI for obwód sygnalizacyjny conforming to VDE 0660
Srednia impedancja	4 mOm - Ith 20 A 50 Hz for Obwód zasilający
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 690 V zgodnie z BS 5424 Obwód zasilający: 690 V zgodnie z IEC 60947 Obwód zasilający: 690 V zgodnie z UL 508 Obwód zasilający: 690 V zgodnie z VDE 0110 grupa C Obwód zasilający: 690 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Podstawa montażowa	Szyna Panel
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

Przylącza - zaciski	Złącze 1 kabel (kable) 1,5...6 mm ² stały Złącze 2 kabel (kable) 1,5...4 mm ² stały Złącze 1 kabel (kable) 0,5...6 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Złącze 2 kabel (kable) 0,35...2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Złącze 1 kabel (kable) 0,35...6 mm ² elastyczny z końcówką kablową Złącze 2 kabel (kable) 0,35...1,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 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 50/60 Hz (at <55 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0.2...0.75 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Pobór mocy przyciąganie w VA	23 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	4,9 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Rozpraszanie ciepła	1,5 W w 50/60 Hz
Częstotliwość obwodu sygnalizacyjnego	<= 400 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	58 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	56 mm
Masa produktu	0,175 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,4 cm
Szerokość opakowania 1	6,0 cm
Długość opakowania 1	4,8 cm
Waga opakowania 1	175,0 g

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 months
-----------	-----------