Karta danych technicznych produktu
Parametry

LC1SK0600P7
Miniaturowy stycznik mocy TeSys SK 6A 2P 2NO cewka 230VAC

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys SK
Typ produktu lub komponentu	Ministycznik
Skrócona nazwa urządzenia	LC1SK
Zastosowanie	Obciążenie rezystancyjne Sterowanie silnikiem
Kategoria użytkowania	AC-1 AC-3
Power pole contact composition	2P
Kombinacja styków	2 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	6 A w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 12 A 55 °C) prąd przemienny (AC) AC-1
Moc silnika w kW	1,1 KW w 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2,2 KW w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2,2 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A w <55 °C dla Obwód zasilający
Irms znamionowy prąd załączany	66 A w 690 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947 66 A w 690 V prąd przemienny (AC) zgodnie z NF C 63-110
Znamionowy prąd wyłączalny	52 A w <= 400 V dla Obwód zasilający zgodnie z NF C 63-110 52 A w <= 400 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	50 A w <55 °C dla Obwód zasilający
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	16 A gl w <= 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z 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	VDE 0660 IEC 60947 BS 5424 NF C 63-110
Certyfikaty produktu	CULus

Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 0,35… 6 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 0,5… 6 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 1,5… 6 mm²stały Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 0,35… 1,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 0,35… 2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 1,5… 4 mm²stały
Moment dokręcania	0,8 N.m - w złącze - przy pomocy śrubokręta Pozi-driv 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

Parametry uzupełniające

Zakres napięcia sterującego	Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc 50 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0,2...0,75 Uc 50 °C)
Pobór mocy przyciąganie w VA	16 VA 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	4,2 VA 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
Temepratura 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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Under investigation
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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