Dane produktu
Charakterystyki

LC1SKGC200E7

miniaturowy stycznik mocy - 2P (2 NO) - AC-3 - 690 V 5 A - nap. cewki 48 V AC



Główne

Zakres	TeSys
Nazwa produktu	TeSys SK
Typ produktu	Ministycznik
Opis skrócony	LC1SKGC
Zastosowanie	Sterowanie silnikiem Obciążenie rezystancyjne
Kategoria użytkowania	AC-1 AC-3
Liczba biegunów	2P
Kombinacja styków	2 NO
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz dla obwód mocy
[Ie] znamionowy prąd pracy	5 A przy <= 400 V AC AC-3 20 A (<= 50 °C) AC AC-1
Rodzaj napięcia sterującego	AC 50/60 Hz
Wartość napięcia sterującego	48 V AC 50/60 Hz
[Ith] znamionowy prąd cieplny	20 A przy <= 55 °C dla obwód mocy
Irms znamionowy prąd załączany	50 A AC zgodnie z NF C 63-110 50 A AC zgodnie z IEC 60947
Znamionowa zdolność zwarciowa	40 A przy <= 400 V zgodnie z NF C 63-110 40 A przy <= 400 V zgodnie z IEC 60947
[Icw] znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały	40 A <= 55 °C obwód mocy
Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego	20 A gI przy <= 440 V dla obwód mocy
Srednia impedancja	4 mOm przy 50 Hz - Ith 20 A dla obwód mocy
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	690 V dla obwód mocy zgodnie z BS 5424 690 V dla obwód mocy zgodnie z IEC 60947 690 V dla obwód mocy zgodnie z UL 508 690 V dla obwód mocy zgodnie z VDE 0110 grupa C 690 V dla obwód mocy zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Sposób montażu	Szyna
Normy	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Certyfikaty	CSA UL
Rodzaj zacisków	Złącze 1 kabel (kable) 1.5...6 mm² - sztywność kabla: stały Złącze 2 kabel (kable) 1.5...4 mm² - sztywność kabla: stały Złącze 1 kabel (kable) 0.5...6 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Złącze 2 kabel (kable) 0.35...2.5 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Złącze 1 kabel (kable) 0.35...6 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Złącze 2 kabel (kable) 0.35...1.5 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu
Moment dokręcania	Obwód mocy: 0.8 N.m - wł złącze - ze śrubokrętem Pozidriv No 1
Czas pracy	6...8 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 7...14 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO
Wytrzymałość mechaniczna	10 Mcykli
Częstość łączeń	1200 cykl/h

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Uzupełnienie

Zakres napięcia sterującego	0.85...1.1 Uc w <= 55 °C eksploatacyjny 50/60 Hz 0,2...0,75 Uc przy <= 55 °C zniknięcie, odcięcie 50/60 Hz
Pobór mocy przyciąganie w VA	16 VA przy 20 °C 50/60 Hz
Pobór mocy trzymanie w VA	4,2 VA przy 20 °C 50/60 Hz
Rozpraszanie ciepła	1,4 W przy 50/60 Hz

Środowisko

Stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z VDE 0106
Działanie ochronne	TC zgodnie z IEC 60068 TC zgodnie z DIN 50015
Temepratura otoczenia dla pracy	-20...50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50...70 °C
Wysokość pracy	2000 m bez obniżanie wartości znamionowych w temperaturze
Wysokość	56 mm
Szerokość	27 mm
Głębokość	55,5 mm
Masa produktu	0,132 kg

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy