

LC1SKGC200P7

TeSys SK mini stykač - 2P (2Z) - AC-3 400V 5 A -
cívka 230 V AC



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys SK
Typ produktu nebo součásti	Mini stykač
Označení přístroje	LC1SKGC
Použití stykače	Ovládání motoru Odporová zátěž
Kategorie použití	AC-1 AC-3
Popis pólů	2P
Složení kontaktů	2 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz pro výkonový obvod
[Ie] jmenovitý pracovní proud	5 A při <= 400 V AC AC-3 20 A (<= 50 °C) AC AC-1
Typ ovládacího obvodu	AC 50/60 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	230 V AC 50/60 Hz
[Ith] jmenovitý tepelný proud	20 A při <= 55 °C pro výkonový obvod
Irms jmen.zapínací proud	50 A AC podle NF C 63-110 50 A AC podle IEC 60947
Jmenovitá vypínací schopnost	40 A při <= 400 V podle NF C 63-110 40 A při <= 400 V podle IEC 60947
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	40 A <= 55 °C výkonový obvod
Jmenovitý proud pojistky	20 A gl při <= 440 V pro výkonový obvod
Průměrná impedance	4 mΩ při 50 Hz - Ith 20 A pro výkonový obvod
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V pro výkonový obvod podle BS 5424 690 V pro výkonový obvod podle IEC 60947 690 V pro výkonový obvod podle UL 508 690 V pro výkonový obvod podle VDE 0110 skupina C 690 V pro výkonový obvod podle CSA C22.2 č. 14
Montážní držák	Lišta
Standardy	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Certifikace výrobku	CULus
Připojení - svorky	Konektor 1 kabel(y) 1,5...6 mm ² - tuhost kabelu: pevný Konektor 2 kabel(y) 1,5...4 mm ² - tuhost kabelu: pevný Konektor 1 kabel(y) 0,5...6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Konektor 2 kabel(y) 0,35...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Konektor 1 kabel(y) 0,35...6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Konektor 2 kabel(y) 0,35...1,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka
Krouticí moment	Výkonový obvod : 0,8 N.m - na konektor - pomocí šroubováku pozidrív č. 1
Provozní doba	6...8 ms vypnutí napájení cívky a rozpojení 1Z 7...14 ms zapnutí napájení cívky a sepnutí 1Z
Mechanická životnost	10 Mcyklů
Pracovní rozsah	1200 cyklu/h

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Doplňěk

Meze napětí ovl. obvodu	0,85...1,1 U _c při ≤ 55 °C provozní 50/60 Hz 0,2...0,75 U _c při ≤ 55 °C odpadnutí 50/60 Hz
Spotřeba při přítahu (VA)	16 VA při 20 °C 50/60 Hz
Přidržený příkon ve VA	4,2 VA při 20 °C 50/60 Hz
Tepelné ztráty	1,4 W při 50/60 Hz

Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP2x podle VDE 0106
použití ochrany	TC podle IEC 60068 TC podle DIN 50015
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...70 °C
pracovní nadmořská výška	2000 m bez snížení zatížení
výška	56 mm
šířka	27 mm
hloubka	55,5 mm
hmotnost přístroje	0,132 kg

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------