

LC1SK0600V7

TeSys SK mini stykač - 2P (2Z) - AC-3 - 690 V 6 A - 400 V AC cívka



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys SK
Typ produktu nebo součásti	Mini stykač
Označení přístroje	LC1SK
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	6 A při ≤ 440 V AC AC-3 12 A (≤ 55 °C) AC AC-1
Výkon motoru (kW)	1,1 kW při 220...230 V AC 50/60 Hz 2,2 kW při 380...415 V AC 50/60 Hz 2,2 kW při 660...690 V AC 50/60 Hz
Typ ovládacího obvodu	AC 50/60 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	400 V AC 50/60 Hz
[Ith] jmenovitý tepelný proud	12 A při ≤ 55 °C pro výkonový obvod
Irms jmen. zapínací proud	66 A při 690 V AC podle IEC 60947 66 A při 690 V AC podle NF C 63-110
Jmenovitá vypínací schopnost	52 A při ≤ 400 V pro výkonový obvod podle NF C 63-110 52 A při ≤ 400 V pro výkonový obvod podle IEC 60947
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	50 A ≤ 55 °C výkonový obvod
Jmenovitý proud pojistky	16 A gl při ≤ 440 V pro výkonový obvod podle IEC 60947
Průměrná impedance	4 mΩ při 50 Hz - Ith 12 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V podle BS 5424 690 V podle IEC 60947 690 V podle VDE 0110 skupina C 690 V podle UL 508 690 V 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	Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 0,35...6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 0,5...6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 1,5...6 mm ² - tuhost kabelu: pevný Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 0,35...1,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 0,35...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 1,5...4 mm ² - tuhost kabelu: pevný
Krouticí moment	0,8 N.m - na konektor - pomocí šroubováku pozidriv č. 1

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, 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.

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

Doplňěk

Meze napětí ovl. obvodu	0,2...0,75 Uc při $\leq 50\text{ °C}$ odpadnutí 0,85...1,1 Uc při $\leq 50\text{ °C}$ provozní
Spotřeba při přitahu (VA)	16 VA při 20 °C
Přidržený příkon ve VA	4,2 VA při 20 °C
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 ne snížení zatížitelnosti s teplotou
výška	56 mm
šířka	27 mm
hloubka	55,5 mm
hmotnost přístroje	0,132 kg

Contractual warranty

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