

LC1SK0600M7

TeSys SK mini stykač - 2P (2Z) - AC-3 400V 6 A -
cívka 220 V AC



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	220 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

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 ≤ 50 °C odpadnutí 0,85...1,1 Uc při ≤ 50 °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
---------------	-----------