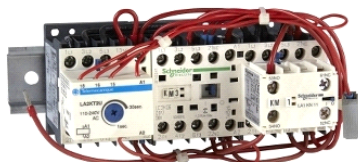


LC3K06B7

TeSys K -spouštěč hvězda-trojúhelník na lištu-TeSys
LC3-K - cívka 24 V AC



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys K
Typ produktu nebo součásti	Spouštěč Y-D
Označení přístroje	LC3K
Použití stykače	Ovládání motoru
Kategorie použití	AC-3
Úprava zařízení	Předzapojený
Popis pólů	3 x 3P
Složení kontaktů	3 x 3 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	≤ 690 V AC 25...400 Hz pro výkonový obvod
[Ie] jmenovitý pracovní proud	6 A (≤ 50 °C) AC AC-3 pro výkonový obvod při ≤ 440 V
Výkon motoru (kW)	3 kW při 220/230 V AC 50/60 Hz 5,5 kW při 380/400 V AC 50/60 Hz 5,5 kW při 415 V AC 50/60 Hz 5,5 kW při 440 V AC 50/60 Hz
Typ ovládacího obvodu	AC 50/60 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	
Složení pomocného kontaktu	1 V pro KM1 stykač hvězda
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie přepětí	III
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V podle VDE 0110 skupina C výkonový obvod 690 V podle IEC 60947 výkonový obvod 690 V podle BS 5424 výkonový obvod 690 V podle NF C 20-040 výkonový obvod 600 V certifikace CSA 22-2 výkonový obvod 600 V certifikace UL 508 výkonový obvod 750 V podle VDE 0110 skupina C signalizační obvod 690 V podle IEC 60947 signalizační obvod 690 V podle BS 5424 signalizační obvod 690 V podle NF C 20-040 signalizační obvod 600 V certifikace CSA 22-2 signalizační obvod 600 V certifikace UL 508 signalizační obvod
Elektrická životnost	1,3 mil. cyklu 6 A AC-3 ≤ 440 V
Typ blokování	Mechanické
Montážní držák	Lišta
Standardy	IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Certifikace výrobku	CSA UL

Doplňk

Připojení - svorky	Šroubové svorky 1 1,5...4 mm ² pevný Šroubové svorky 1 0,75...4 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 1 0,34...2,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Šroubové svorky 2 1,5...4 mm ² pevný Šroubové svorky 2 0,75...4 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 2 0,34...1,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou
Kroutící moment	1,3 N.m šroubové svorky Philips č. 2 1,3 N.m šroubové svorky ploché Ø 6 mm

Mechanická životnost	10 Mcyklů
Pracovní rozsah	12 cyk/h při $\leq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Doba rozběhu	30 s
Provedení cívky	Bez vestavěného odrušovacího modulu
Meze napětí ovl. obvodu	0,2...0,75 U_c při $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ odpadnutí 0,8...1,15 U_c při $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ provozní
Spotřeba při přitahu (VA)	30 VA při $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tepelné ztráty	1,3 W
Typ pomocných kontaktů	Mechanicky svázané kontakty podle IEC 60947-5-1 3 x 1 Z + 1 V Zrcadlové kontakty podle IEC 60947-4-1 3 x 1 V
Frekvence signalizačního obvodu	$\leq 400\text{ Hz}$
Minimální spínací proud	For signalling circuit
Spínací napětí	17 V pro signalizační obvod
Šířka	150 mm
Výška	110 mm
Hloubka	94 mm
Hmotnost přístroje	0,74 kg

Životní prostředí

izolační odpor	$> 10\text{ M}\Omega$ pro signalizační obvod
stupeň krytí IP	IP20 podle VDE 0106
použití ochrany	TC podle IEC 60068 TC podle DIN 50016
teplota okolí pro uskladnění	$-50...80\text{ }^{\circ}\text{C}$
pracovní nadmořská výška	2000 m bez snížení zatížení
odolný proti působení plamene	V1 podle UL 94 Požadavek 2 podle NF F 16-101 Požadavek 2 podle NF F 16-102
mechanická robustnost	Vibrace stykač vypnut 2 Gn, 5...300 Hz Vibrace stykač sepnut 4 Gn, 5...300 Hz Rázy stykač sepnut, na ose X 10 Gn po dobu 11 ms Rázy stykač vypnut, na ose X 6 Gn po dobu 11 ms Rázy stykač sepnut, na ose Y 15 Gn po dobu 11 ms Rázy stykač vypnut, na ose Y 10 Gn po dobu 11 ms Rázy stykač sepnut, na ose Z 15 Gn po dobu 11 ms Rázy stykač vypnut, na ose Z 10 Gn po dobu 11 ms

Nabídka udržitelnosti

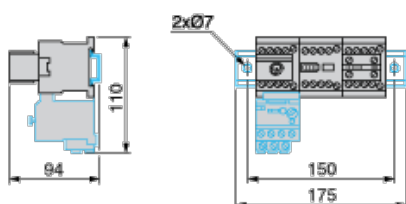
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0847 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

Dimensions

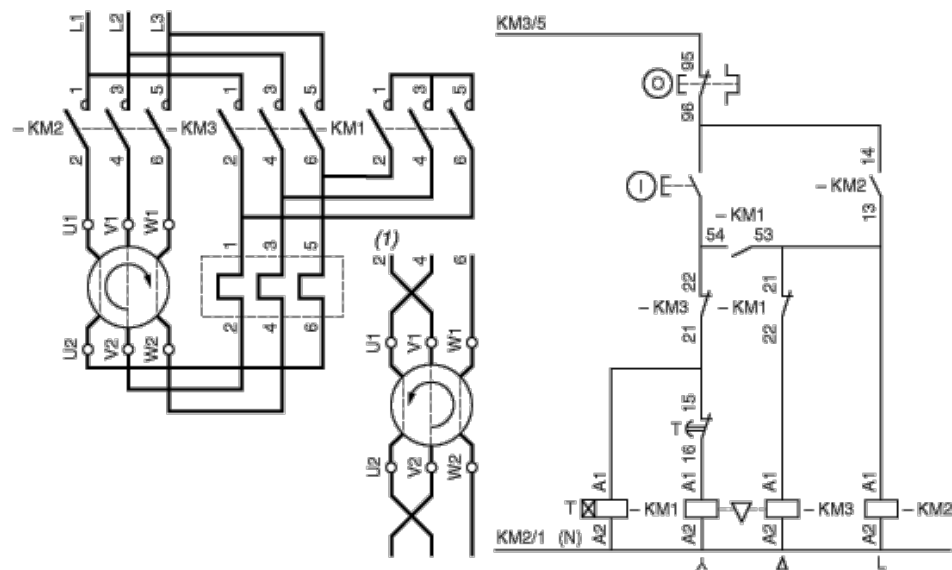
Star-delta Starters LC3 K: Plate mounted, Pre-assembled



NOTE: On starters LC3 D09A to D18A, a connection block is mounted on the upper part of contactor KM2, increasing the overall height of the product by 6.5 mm.

Wiring

Schemes LC3 K, D09A to D80



NOTE: LC3 D09A to D18A: Mechanical interlock between KM3 and KM1.