

## LC1DTKP7

TeSys LC1D.K stykač pro spín. kondenzátorů -3P -  
40 kVAR -415 V -230 V AC cívka



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LC1D.K
Typ produktu nebo součásti	Kompenzační stykač
Označení přístroje	LC1DTK
Použití stykače	Korekce účinníku
Kategorie použití	AC-6B
Popis pólů	3P
Složení kontaktů	3 Z
Umístění zařízení v systému	Přerušení vedení Uvnitř delta přerušení
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 690 V AC 50/60 Hz pro výkonový obvod
Jmenovitý jalový výkon	22 kvar at 230 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 43 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 67 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 40 kvar at 400...415 V AC 50/60 Hz <= 60 °C
Typ ovládacího obvodu	AC 50/60 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	230 V AC 50/60 Hz
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 2 V pro signalizační obvod 3 Z zapnutí s předstihem pro výkonový obvod
Elektrická životnost	300000 cycles at Ue 400 V 200000 cycles at Ue 690 V
Montážní držák	Lišta DIN Deska
Standardy	IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifikace výrobku	CCC CSA IEC UL EAC KC
Připojení - svorky	Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1...35 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...25 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - bez kabelové koncovky Control circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with or without cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with or without cable end Power circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with or

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.

	without cable end
Krouticí moment	Ovládací obvod : 1,7 N.m - na šroubové svorky Power circuit : 5 N.m - on screw clamp terminals - cable 1...25 mm <sup>2</sup> Power circuit : 8 N.m - on screw clamp terminals - cable 35 mm <sup>2</sup>
Pracovní rozsah	100 cyc/h

## Doplňěk

Typ pomocných kontaktů	Typ mechanicky svázané kontakty (1 Z + 1 V) podle IEC 60947-5-1 Typ zrcadlové kontakty (1 V) podle IEC 60947-4-1
------------------------	---

## Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP2x podle IEC 60529 IP2x podle VDE 0106
použití ochrany	TH podle IEC 60068-2-30
teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-60...80 °C
pracovní nadmořská výška	3000 m bez snížení zatížení
výška	166 mm
šířka	55 mm
hloubka	156 mm
hmotnost přístroje	1,3 kg

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 0950 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

## Contractual warranty

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