

## LC1DMKV7

TeSys LC1D.K stykač pro spín. kondenzátorů -3P -  
25 kVAR -415 V -400 V AC cívka



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LC1D.K
Typ produktu nebo součásti	Kompenzační stykač
Označení přístroje	LC1DMK
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	14 kvar at 230 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 25 kvar at 400...415 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 42 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 27 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C
Typ ovládacího obvodu	AC 50/60 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	400 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 Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...10 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - bez kabelové koncovky 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...10 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou Výkonový obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - bez kabelové koncovky Výkonový obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5...16 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - without cable

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.

end  
Power circuit : screw clamp terminals 2 cable(s)  
2.5...6 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid - without cable  
end  
Control circuit : screw clamp terminals 1 cable(s)  
1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with or without  
cable end

Krouticí moment	Ovládací obvod : 1,7 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod : 2,5 N.m - na šroubové svorky
Pracovní rozsah	240 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 nadmožská výška	3000 m bez snížení zatížení
výška	125 mm
šířka	45 mm
hloubka	127 mm
hmotnost přístroje	0,63 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	Dostupný

## Contractual warranty

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