

## LC1DVK12M7

TeSys LC1D.K stykač pro spín. kondenzátorů -3P -  
60 kVAR -415 V -220 V AC cívka



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LC1D.K
Typ produktu nebo součásti	Kompenzační stykač
Označení přístroje	LC1DVK
Použití stykače	Korekce účinníku
Kategorie použití	AC-6B
Popis pólů	3P
Složení kontaktů	3 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 690 V AC 50/60 Hz pro výkonový obvod
Jmenovitý jalový výkon	63 kvar at 400...415 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 35 kvar at 230 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 67 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 104 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 60 °C
Typ ovládacího obvodu	AC 50/60 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	220 V AC 50/60 Hz
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 2 V pro signalizační obvod
Elektrická životnost	300000 cycles at Ue 400 V 200000 cycles at Ue 690 V
Montážní držák	Lišta DIN Deska
Standardy	IEC 60070 IEC 60831 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifikace výrobku	CSA IEC UL
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 1 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: ohebný - ne 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...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 4...50 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 4...25 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 4...50 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 4...16 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Control circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid Power circuit : connector 1 cable(s) 4...50 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid Power circuit : connector 2 cable(s) 4...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid

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.

Krouticí moment	Výkonový obvod : 9 N.m - na konektor Control circuit : 1.7 N.m - on screw clamp terminal
Pracovní rozsah	<= 100 cyc/h

## Doplňěk

Typ pomocných kontaktů	Typ zrcadlové kontakty (1 V) podle IEC 60947-4-1 Typ zrcadlové kontakty (1 V) podle IEC 60947-4-1 Typ mechanicky svázané kontakty (1 Z + 2 V) podle IEC 60947-5-1
------------------------	---

## Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
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	180 mm
šířka	85 mm
hloubka	154 mm
hmotnost přístroje	1,65 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
---------------	-----------