

LC1DMKP7

TeSys LC1D.K stykač pro spín. kondenzátorů -3P -
25 kVAR -415 V -230 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 | 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 ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...10 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - bez kabelové koncovky Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1...10 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou Výkonový obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - bez kabelové koncovky Výkonový obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5...16 mm ² - 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 mm² - cable stiffness: solid - without cable
end
Control circuit : screw clamp terminals 1 cable(s)
1...4 mm² - 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 nadmořská 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 |
|---------------|-----------|