

## LC1DFKE7

contactor TeSys LC1-DF 12.5 kVAr - cívká 48 V AC



### Hlavní parametry

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada                           | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Označení výrobku               | TeSys LC1D.K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu nebo součásti     | Kompenzační stykač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Označení přístroje             | LC1DFK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Použití zařízení               | Ovládání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Použití stykače                | Korekce účinníku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Popis pólů                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Složení kontaktů               | 3 Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | <= 690 V AC 50/60 Hz pro výkonový obvod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jmenovitý jalový výkon         | 7 kvar at 220...240 V AC 50/60 Hz <= 55 °C<br>13 kvar at 400...440 V AC 50/60 Hz <= 55 °C<br>21 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ ovládacího obvodu          | AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu  | 48 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Složení pomocného kontaktu     | 1 NO + 2 NC instantaneous for control circuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektrická životnost           | 300000 cycles at Ue 400 V<br>200000 cycles at Ue 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montážní držák                 | Lišta DIN<br>Deska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standardy                      | IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certifikace výrobku            | CCC<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Připojení - svorky             | Power circuit : connector 1 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with cable end<br>Power circuit : connector 2 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with cable end<br>Power circuit : connector 1 cable(s) 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - without cable end<br>Power circuit : connector 2 cable(s) 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - without cable end |
| Krouticí moment                | Výkonový obvod : 1,7 N.m - na konektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pracovní rozsah                | 240 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Doplňěk

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ pomocných kontaktů | 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                               | 130 mm                      |
| šířka                               | 45 mm                       |
| hloubka                             | 117 mm                      |
| hmotnost přístroje                  | 0,53 kg                     |

### Nabídka udržitelnosti

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
|-------------------------|----------------------------|

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení 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.

Contractual warranty

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