



### Hlavní parametry

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Řada                          | TeSys                                    |
| Typ produktu nebo součásti    | Cívka stykače                            |
| Označení přístroje            | LX1FG                                    |
| Kompatibilní řada             | TeSys F LC1F stykač                      |
| Kompatibilita                 | LC1F185<br>LC1F225                       |
| Typ ovládacího obvodu         | AC 50 Hz                                 |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 24 V AC 50 Hz                            |
| Průměrný odpor                | 0,18 Ohm při 20 °C                       |
| Indukčnost uzavřeného obvodu  | 0,03 H                                   |
| Provozní doba                 | 20...35 ms spínání<br>7...15 ms vypínání |
| Mechanická životnost          | 10 Mcyklů                                |
| Pracovní rozsah               | <= 2400 cyc/h při <= 55 °C               |

### Doplňek

|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provedení cívky           | Bez vestavěného odrušovacího modulu                                                      |
| Meze napětí ovl. obvodu   | 0,85...1,1 Uc při 55 °C provozní 50/60 Hz<br>0,35...0,55 Uc při 55 °C odpadnutí 50/60 Hz |
| Spotřeba při přitahu (VA) | 805 VA při 20 °C (cos φ 0.3) 50 Hz                                                       |
| Přidržený příkon ve VA    | 55 VA při 20 °C (cos φ 0.3) 50 Hz                                                        |
| Tepelné ztráty            | 18...24 W při 50 Hz                                                                      |

### Životní prostředí

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| teplota okolního vzduchu pro provoz | > -5...55 °C |
| hmotnost přístroje                  | 0,55 kg      |

### Nabídka udržitelnosti

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                      |
| RoHS                                    | Vyhovuje - od 0830 - Prohlášení o shodě Schneider Electric |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný                                                   |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný                                                   |

### Contractual warranty

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