



### Основные характеристики

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Диапазон                           | TeSys                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров | Катушка контактора                                 |
| Краткое название устройства        | LX1FK                                              |
| Совместимость серий продукта       | TeSys F LC1F контактор                             |
| Совместимость изделий              | LC1F500                                            |
| Тип цепи управления                | Пер. ток 40...400 Hz                               |
| Напряжение цепи управления         | 380...400 V переменный ток 40...400 Hz             |
| Среднее сопротивление              | 112 Ом бросок в 20 °C<br>2980 Ом удержание в 20 °C |
| Индуктивность замкнутого контура   | 14.7 гн                                            |
| Время срабатывания                 | 40...75 мс включение<br>100...170 мс отключение    |
| Механическая износостойкость       | 10 млн. циклов                                     |
| Рабочая частота                    | <= 2400 цикл/ч в <= 55 °C                          |

### Дополнительные характеристики

|                                          |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология использования катушек         | Без встроенного модуля защиты от перегрузок                                                                                           |
| Пределы напряжения цепи управления       | 0,85...1,1 U <sub>c</sub> в 55 °C находится в состоянии работы 40...400 Hz<br>0,3...0,5 U <sub>c</sub> в 55 °C отпускание 40...400 Hz |
| Потребляемая мощность при срабатывании   | 1100 В·А в 20 °C (cos φ 0.9) 40...400 Hz                                                                                              |
| Потребляемая мощность при удержании, В·А | 18 В·А в 20 °C (cos φ 0.3) 40...400 Hz                                                                                                |
| Теплоотдача                              | 18 Вт в 40...400 Hz                                                                                                                   |

### Условия эксплуатации

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Рабочая температура окружающей среды | > -5...55 °C |
| Масса продукта                       | 1.15 кг      |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                            |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0830 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                      |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br><a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                                 |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Доступно<br><a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                                |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|