



## Основные характеристики

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Серия                            | TeSys                                              |
| Тип продукта                     | Катушка контактора                                 |
| Краткое название устройства      | LX4FG                                              |
| Совместимость серий продукта     | TeSys F LC1F контактор                             |
| Совместимость продукта           | LC1F185<br>LC1F225                                 |
| Тип цепи управления              | Пост. ток низкое потребление                       |
| Напряжение цепи управления       | 250 V постоянный ток                               |
| Среднее сопротивление            | 76 Ом бросок в 20 °C<br>12400 Ом удержание в 20 °C |
| Индуктивность замкнутого контура | 1140 гн                                            |
| Время работы                     | 30...40 мс включение<br>30...50 мс отключение      |
| Механическая износостойкость     | 10 млн. циклов                                     |
| Максимальный ток питания         | 2400 цикл/ч в <55 °C                               |

## Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология использования катушек        | Без встроенного модуля защиты от перегрузок                                                                    |
| Пределы напряжения цепи управления      | Находится в состоянии работы: 0,85...1,1 U <sub>c</sub> 55 °C)<br>Отпускание: 0,15...0,2 U <sub>c</sub> 55 °C) |
| Пусковая мощность, Вт                   | 800 Вт 20 °C)                                                                                                  |
| Потребляемая мощность при удержании, Вт | 5 Вт в 20 °C                                                                                                   |

## Условия эксплуатации

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -5...55 °C |
| Вес                 | 0,55 кг    |

## Экологичность предложения

|                                                             |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                                 | Грин Премиум продукция                                                                                |
| Регламент REACH                                             | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                      |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                                                                    |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов                      | Да                                                                                                    |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                                                                    |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                                                                    |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>                                                                 |
| Экологическая отчетность                                    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                        |
| Профиль кругооборота                                        | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                       |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|