



### Основные характеристики

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Семейство продуктов              | TeSys F                                                  |
| Диапазон                         | TeSys                                                    |
| Тип изделия или компонента       | Катушка контактора                                       |
| Краткое имя устройства           | LX4FG                                                    |
| Совместимость серий изделий      | TeSys F LC1F контактор                                   |
| Тип цепи управления              | Пост. ток низкое потребление                             |
| Напряжение цепи управления       | 220...230 V постоянный ток                               |
| Среднее сопротивление            | 57.7 Ом бросок при 20 °C<br>10200 Ом удержание при 20 °C |
| Индуктивность замкнутого контура | 890 гн                                                   |
| Совместимость продуктов          | LC1F185<br>LC1F225                                       |
| Время работы                     | 30...50 мс размыкание<br>30...40 мс замыкание            |
| Механическая износостойкость     | 10 млн. циклов                                           |
| Рабочая частота                  | 2400 цикл/ч при ≤ 55 °C                                  |

### Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология использования катушек        | Без встроенного модуля защиты от перегрузок                                                |
| Пределы напряжения цепи управления      | 0,15...0,2 Ус при 55 °C отпускание<br>0,85...1,1 Ус при 55 °C находится в состоянии работы |
| Пусковая мощность, Вт                   | 800 Вт при 20 °C                                                                           |
| Потребляемая мощность при удержании, Вт | 5 Вт при 20 °C                                                                             |

### Условия эксплуатации

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Рабочая температура | > -5...55 °C |
| Масса продукта      | 0.55 кг      |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|