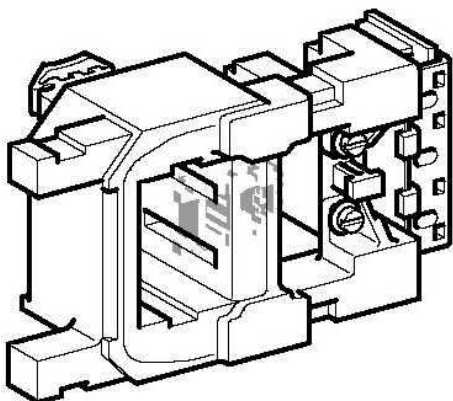




#### Основные характеристики

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Семейство продуктов          | TeSys F                                               |
| Диапазон                     | TeSys                                                 |
| Тип изделия или компонента   | Катушка контактора                                    |
| Краткое имя устройства       | LX1FH                                                 |
| Совместимость серий изделий  | TeSys F LC1F контактор                                |
| Тип цепи управления          | Пер. ток 40...400 Hz                                  |
| Напряжение цепи управления   | 48 V переменный ток 40...400 Hz                       |
| Среднее сопротивление        | 2.96 Ом бросок при 20 °C<br>67 Ом удержание при 20 °C |
| Совместимость продуктов      | LC1F330<br>LC1F265                                    |
| Время работы                 | 40...65 мс замыкание<br>100...170 мс размыкание       |
| 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       | 0,35...0,55 U <sub>c</sub> при 55 °C отпускание 40...400 Hz<br>0,85...1,1 U <sub>c</sub> при 55 °C находится в состоянии работы 40...400 Hz |
| Потребляемая мощность при срабатывании   | 650 В·А при 20 °C (cos φ 0.9) 40...400 Hz                                                                                                   |
| Потребляемая мощность при удержании, В·А | 10 В·А при 20 °C (cos φ 0.3) 40...400 Hz                                                                                                    |
| Теплоотдача                              | 8 Вт при 40...400 Hz                                                                                                                        |

#### Условия эксплуатации

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Рабочая температура | > -5...55 °C |
| Масса продукта      | 0.75 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|