



### 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	220...230 V переменный ток 40...400 Hz
Среднее сопротивление	35.5 Ом бросок в 20 °C 915 Ом удержание в 20 °C
Индуктивность замкнутого контура	4.55 гн
Время срабатывания	40...75 мс включение 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 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <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
--------	---