

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LX1FG048

TeSys F - Катушка контактора - LX1FG - 48 В переменного тока 50 Гц



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Тип устройства или его аксессуаров	Катушка контактора
Краткое название устройства	LX1FG
Совместимость серий продукта	TeSys F LC1F контактор
Совместимость изделий	LC1F185 LC1F225
Тип цепи управления	Пер. ток 50 Гц
Напряжение цепи управления	48 V пер. ток 50 Hz
Среднее сопротивление	0.71 Ом в 20 °C
Индуктивность замкнутого контура	0.12 гн
Время срабатывания	20...35 мс включение 7...15 мс отключение
Механическая износостойкость	10 млн. циклов
Рабочая частота	$\leq 2400$ цикл/ч в $\leq 55$ °C

### Дополнительные характеристики

Технология использования катушек	Без встроенного модуля защиты от перегрузок
Пределы напряжения цепи управления	0,35...0,55 U <sub>c</sub> в 55 °C отпущение 50/60 Hz 0,85...1,1 U <sub>c</sub> в 55 °C находится в состоянии работы 50/60 Hz
Потребляемая мощность при срабатывании	805 В·А в 20 °C (cos φ 0.3) 50 Гц
Потребляемая мощность при удержании, В·А	55 В·А в 20 °C (cos φ 0.3) 50 Гц
Теплоотдача	18...24 Вт в 50 Гц

### Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	$> -5...55$ °C
Масса продукта	0.55 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
--------	---