

### Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys F
Диапазон	TeSys
Тип изделия или компонента	Катушка контактора
Краткое имя устройства	LX1FG
Совместимость серий изделий	TeSys F LC1F контактор
Тип цепи управления	Пер. ток 50 Гц
Напряжение цепи управления	48 V пер. ток 50 Hz
Среднее сопротивление	0.71 Ом при 20 °C
Индуктивность замкнутого контура	0.12 гн
Совместимость продуктов	LC1F225 LC1F185
Время работы	20...35 мс замыкание 7...15 мс размыкание
Механическая износостойкость	10 млн. циклов
Рабочая частота	2400 цикл/ч при $\leq 55$ °C

### Дополнительные характеристики

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

### 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
--------	--