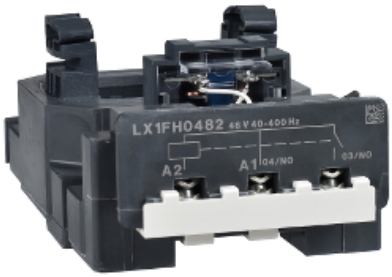
# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LX1FH2202

## Катушка контактора 230В 40-400Гц




## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон | TeSys |
| Тип устройства или его аксессуаров | Катушка контактора |
| Краткое название устройства | LX1FH |
| Совместимость серий продукта | TeSys F LC1F контактор |
| Совместимость изделий | LC1F265<br>LC1F330 |
| Тип цепи управления | Пер. ток 40...400 Hz |
| Напряжение цепи управления | 220...230 V переменный ток 40...400 Hz |
| Среднее сопротивление | 70.6 Ом бросок в 20 °C<br>1578 Ом удержание в 20 °C |
| Время срабатывания | 100...170 мс отключение<br>40...65 мс включение |
| 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 Uc в 55 °C находится в состоянии работы 40...400 Hz<br>0,35...0,55 Uc в 55 °C отпускание 40...400 Hz |
| Потребляемая мощность при срабатывании | 650 В·А в 20 °C (cos φ 0.9) 40...400 Hz |
| Потребляемая мощность при удержании, В·А | 10 В·А в 20 °C (cos φ 0.3) 40...400 Hz |
| Теплоотдача | 8 Вт в 40...400 Hz |

## Условия эксплуатации

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

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

## 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<br>Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно<br>Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно<br>Информация о конце срока службы |

## 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 |