



#### Основные характеристики

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Семейство продуктов              | Реле управления TeSys D<br>TeSys D    |
| Диапазон                         | TeSys                                 |
| Тип изделия или компонента       | Катушка контактора                    |
| Краткое имя устройства           | LXD1                                  |
| Тип цепи управления              | Пер. ток 50/60 Гц                     |
| Напряжение цепи управления       | 575 V пер. ток 50/60 Hz               |
| Среднее сопротивление            | 3294 Ом при 20 °C                     |
| Индуктивность замкнутого контура | 125 гн                                |
| Совместимость продуктов          | CAD<br>LC1DT20...DT40<br>LC1D09...D38 |
| Механическая износостойкость     | 15 млн. циклов                        |
| Рабочая частота                  | 3600 цикл/ч при ≤ 60 °C               |

#### Дополнительные характеристики

|                                          |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология использования катушек         | Без встроенного модуля защиты от перегрузок                                                                                                                           |
| Пределы напряжения цепи управления       | 0,3...0,6 Ус при 60 °C отпускание 50/60 Hz<br>0,85...1,1 Ус при 60 °C находится в состоянии работы 60 Hz<br>0,8...1,1 Ус при 60 °C находится в состоянии работы 50 Hz |
| Потребляемая мощность при срабатывании   | 70 В·А при 20 °C (cos φ 0.75) 60 Hz<br>70 В·А при 20 °C (cos φ 0.75) 50 Гц                                                                                            |
| Потребляемая мощность при удержании, В·А | 7 В·А при 20 °C (cos φ 0.3) 50 Гц<br>7.5 В·А при 20 °C (cos φ 0.3) 60 Hz                                                                                              |
| Теплоотдача                              | 2...3 Вт при 50/60 Гц                                                                                                                                                 |

#### Условия эксплуатации

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -5...60 °C |
| Масса продукта      | 0.07 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|