

# LC1DFKM7

## КОНТАКТОРЫ ДЛЯ КОММУТ. КОНДЕНСАТОРНЫХ БАТАРЕЙ 220V50ГЦ,13kVAR



### Основные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                        | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Наименование продукта                           | TeSys LC1D.K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип изделия или компонента                      | Контактор для коммутации конденсаторов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Краткое имя устройства                          | LC1DFK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Область применения                              | Контроль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Применение контактора                           | Компенсация реактивной мощности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Описание полюсов                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Конфигурация контактов полюса                   | 3 Н.О.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение             | $\leq 690$ V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинальная реактивная мощность                 | 7 кВАр в 220...240 В переменный ток 50/60 Гц $\leq 55$ °C<br>13 кВАр в 400...440 В переменный ток 50/60 Гц $\leq 55$ °C<br>21 kvar в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц $\leq 55$ °C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип цепи управления                             | Пер. ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Напряжение цепи управления                      | 220 V пер. ток 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе | 1 Н.О. + 2 Н.З. мгновенный для цепь управления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Электрическая прочность                         | 200000 циклы при Ue 690 V<br>300000 циклы при Ue 400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Монтажная опора                                 | DIN рейка<br>Плата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Стандарты                                       | IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сертификация                                    | CCC<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Тип клемм                                       | Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника<br>Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 1.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником<br>Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником<br>Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника |
| Момент затяжки                                  | Силовая цепь : 1.7 Н-м - разъем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Рабочая частота                                 | 240 сус/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Экологичность предложения

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Статус предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium |
|--------------------|---------------------------------------------|

### Дополнительные характеристики

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Тип вспом. контактов | Тип механически связанный (1 Н.О. + 2 Н.З.) в соответствии с IEC 60947-5-1 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## Условия эксплуатации

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Степень защиты IP                            | IP20 в соответствии с IEC 60529                   |
| Защитное исполнение                          | ТН в соответствии с IEC 60068-2-30                |
| Рабочая температура                          | -5...60 °C                                        |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -60...80 °C                                       |
| Рабочая высота над уровнем моря              | 3000 м без ухудшение характеристик по температуре |
| Высота                                       | 130 мм                                            |
| Ширина                                       | 45 мм                                             |
| Глубина                                      | 117 мм                                            |
| Масса продукта                               | 0.53 кг                                           |