



## Основные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                        | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Наименование изделия                            | TeSys LC1D.K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип устройства или его аксессуаров              | Контактор для коммутации конденсаторов                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Краткое название устройства                     | LC1DGK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Область применения                              | Управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                 | 9 кВАр в 220...240 В переменный ток 50/60 Гц $\leq 55$ °C<br>16 кВАр в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц $\leq 55$ °C<br>17 kvar в 440 В переменный ток 50/60 Гц $\leq 55$ °C<br>27 kvar в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц $\leq 55$ °C                                                                                              |
| Тип цепи управления                             | Пер. ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Напряжение цепи управления                      | 230 V пер. ток 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе | 1 Н.О. + 2 Н.З. мгновенный для цепь управления                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Электрическая износостойкость                   | 300000 циклы при Ue 400 V<br>200000 циклы при Ue 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Монтажная опора                                 | DIN-рейка<br>Монтаж на панель                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Стандарты                                       | IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сертификация продукта                           | CCC<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Присоединения                                   | Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником<br>Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником<br>Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника |

Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 6 мм<sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Момент затяжки  | Силовая цепь : 1.7 Н-м - разъем |
| Рабочая частота | 240 сус/h                       |

### 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                       | TH в соответствии с IEC 60068-2-30                |
| Рабочая температура окружающей среды      | -5...60 °C                                        |
| Температура окружающей среды при хранении | -60...80 °C                                       |
| Рабочая высота                            | 3000 м без ухудшение характеристик по температуре |
| Высота                                    | 130 мм                                            |
| Ширина                                    | 45 мм                                             |
| Глубина                                   | 122 мм                                            |
| Масса продукта                            | 0.53 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 0950 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                      |
| 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><a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                                 |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Доступно<br><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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|