

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## КОНТАКТОР ДЛЯ 12,5кВАр 230В 50/60Гц

LC1DFKP7

### Главное

|                                   |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Діапазон                          | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                                   |
| Назва продукту                    | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                            |
| Тип виробу або компоненту         | Конденсаторний робочий контактор                                                                                                                                                                      |
| Назва пристрою                    | LC1DFK                                                                                                                                                                                                |
| Область застосування продукту     | Контроль                                                                                                                                                                                              |
| Застосування контактора           | Корекція коефіцієнта потужності                                                                                                                                                                       |
| Категорія застосування            | AC-6b                                                                                                                                                                                                 |
| Опис полюсів                      | 3P                                                                                                                                                                                                    |
| склад контактів силового полюса   | 3 NO (ГЕРМЕТИЧНИЙ)                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] номінальна робоча напруга    | Коло подачі живлення: 690 В змінний струм 50/60 Гц                                                                                                                                                    |
| Номінальна реактивна потужність   | 7 кВАр на 230 В змінний струм 50 Гц на <60 °C<br>12,5 кВАр на 400 В змінний струм 50 Гц на <60 °C<br>13 кВАр на 440 В змінний струм 50 Гц на <60 °C<br>21 кВАр на 690 В змінний струм 50 Гц на <60 °C |
| Тип схеми керування               | Змінний струм на 50/60 Гц                                                                                                                                                                             |
| [Uc] напруга схеми керування      | 230 В змінний струм 50/60 Гц                                                                                                                                                                          |
| Компонування допоміжного контакту | 1 нормально відкритий + 2 нормально закритих миттєвий                                                                                                                                                 |
| Електрична зносостійкість         | 300000 циклы на Ue 400 В<br>200000 циклы на Ue 690 В                                                                                                                                                  |
| Монтажна опора                    | DIN-рейка<br>Пластина                                                                                                                                                                                 |
| Стандарти                         | EN/IEC 60947-1<br>MEK 60947-4-1<br>MEK 60335-1                                                                                                                                                        |
| Сертифікація виробу               | IECEE CB Scheme<br>UKCA                                                                                                                                                                               |

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.08.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.08.2026 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для використання в якості замови, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Клеми підключення            | Ланцюг управління: гвинтові затискачі 1 1...4 мм² - жорсткість кабелю: твердий<br>Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...4 мм² - жорсткість кабелю: твердий<br>Ланцюг управління: гвинтові затискачі 1 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника<br>Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника<br>Ланцюг управління: гвинтові затискачі 1 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником<br>Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником<br>Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 1 1,5...6 мм² - жорсткість кабелю: твердий<br>Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 2 1,5...4 мм² - жорсткість кабелю: твердий<br>Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 1 1,5...6 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника<br>Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 2 1,5...6 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника<br>Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 1 1,5...6 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником<br>Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 2 1,5...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником |
| Момент затягування           | Ланцюг управління: 1,7 Н.м - на гвинтові затискачі<br>Коло подачі живлення: 1,7 Н.м - на гвинтові затискачі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Максимальна робоча швидкість | 240 цикл/год                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Дополнительно

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип допоміжних контактів | тип механічно з'єднані 1 нормально відкритий + 2 нормально закритих відповідно до IEC 60947-5-1 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Окружающая среда

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ступінь захисту                            | IP20 Передня панель відповідно до МЭК 60529 |
| Робоча температура навколишнього середови  | -5...60 °C                                  |
| Температура навколишнього повітря для збер | -60...80 °C                                 |
| Висота над рівнем моря                     | 0...3000 m                                  |
| Висота                                     | 115 мм                                      |
| Ширина                                     | 45 мм                                       |
| Глибина                                    | 121 мм                                      |
| Вага нетто                                 | 0,53 кг                                     |

## Пакувальні характеристики

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Тип 1 упаковки                 | PCE        |
| Кількість одиниць у 1 упаковці | 1          |
| Висота 1 упаковки              | 6,500 см   |
| Ширина 1 упаковки              | 19,500 см  |
| Довжина 1 упаковки             | 22,500 см  |
| Вага 1 упаковки                | 552,000 г. |
| Тип 2 упаковки                 | S03        |
| Кількість одиниць у 2 упаковці | 6          |
| Висота 2 упаковки              | 30,000 см  |
| Ширина 2 упаковки              | 30,000 см  |
| Довжина 2 упаковки             | 40,000 см  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Вага 2 упаковки                | 3,722 кг  |
| Тип 3 упаковки                 | P06       |
| Кількість одиниць у 3 упаковці | 48        |
| Висота 3 упаковки              | 75,000 см |
| Ширина 3 упаковки              | 60,000 см |
| Довжина 3 упаковки             | 80,000 см |
| Вага 3 упаковки                | 40,700 кг |

## Гарантія

|                      |    |
|----------------------|----|
| Гарантія (у місяцях) | 18 |
|----------------------|----|

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

Пояснення екологічних даних >

Як ми оцінюємо стійкість продукту >

Екологічний слід

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Загальний вуглецевий слід протягом життєвого циклу | 0 kg CO2 eq.                               |
| Екологічний профіль продукту (PEP)                 | <a href="#">Екологічний профіль виробу</a> |

Use Better

Матеріали та упаковка

|                                                                    |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Пакет з вторинного картону                                         | Так                                                                   |
| Упаковка без пластику                                              | Так                                                                   |
| Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS) | <a href="#">Відповідає</a>                                            |
| Регламент REACH                                                    | <a href="#">Продукт соответствует нормам по содержанию ООВ (SVHC)</a> |

Use Longer

Продовження терміну служби

|        |    |
|--------|----|
| Ремонт | Ні |
|--------|----|

Use Again

Перепакування і перероблення

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Потенціал вторинної переробки, % | 67                                                                                                                                                                                                                               |
| Профіль циркулярності            | Спеціальні операції з переробки не потрібні                                                                                                                                                                                      |
| Повернення                       | Ні                                                                                                                                                                                                                               |
| Маркування WEEE                  |  Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки |