

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КОНТАКТОР ДЛЯ 12,5кВАр 24В 50/60Гц

LC1DFKB7

Главное

Діапазон	TeSys TeSys Deca
Назва продукту	TeSys LC1D.K 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 12,5 кВАр на 400 В змінний струм 50 Гц на <60 °C 13 кВАр на 440 В змінний струм 50 Гц на <60 °C 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	24 В змінний струм 50/60 Гц
Компонування допоміжного контакту	1 нормально відкритий + 2 нормально закритих миттєвий
Електрична зносостійкість	300000 циклы на Ue 400 В 200000 циклы на Ue 690 В
Монтажна опора	DIN-рейка Пластина
Стандарти	EN/IEC 60947-1 МЕК 60947-4-1 МЕК 60335-1
Сертифікація виробу	IECEE CB Scheme 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 в якості замін, 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 Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...4 мм² - жорсткість кабелю: твердий Ланцюг управління: гвинтові затискачі 1 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління: гвинтові затискачі 1 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 1 1,5...6 мм² - жорсткість кабелю: твердий Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 2 1,5...4 мм² - жорсткість кабелю: твердий Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 1 1,5...6 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 2 1,5...6 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: гвинтові затискачі 1 1,5...6 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником 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 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	6,700 см
Ширина 1 упаковки	19,330 см
Довжина 1 упаковки	22,500 см
Вага 1 упаковки	542,000 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	4,040 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	30 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу розподілу [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу встановлення [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6]	25 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу

Use Better

Матеріали та упаковка	
Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Так
Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS)	Відповідає
Регламент REACH	Продукт соответствует нормам по содержанию ООВ (SVHC)

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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

