

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КОНТАКТОР ДЛЯ КБ 40кВар 230В 50/60Гц

LC1DTKP7

Главное

Діапазон	TeSys TeSys Deca
Назва продукту	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Тип виробу або компоненту	Конденсаторний робочий контактор
Назва пристрою	LC1DTK
Область застосування продукту	Контроль
Застосування контактора	Корекція коефіцієнта потужності
Категорія застосування	AC-6b
Опис полюсів	3P
склад контактів силового полюса	3 NO (ГЕРМЕТИЧНИЙ)
Місцерозташування пристрою в системі	Внутрішній переривник трикутника Переривання лінії
[Ue] номінальна робоча напруга	Коло подачі живлення: 690 В змінний струм 50/60 Гц
Номінальна реактивна потужність	22 кВАр на 230 В змінний струм 50 Гц на <60 °C 40 кВАр на 400 В змінний струм 50 Гц на <60 °C 43 кВАр на 440 В змінний струм 50 Гц на <60 °C 67 кВАр на 690 В змінний струм 50 Гц на <60 °C 20 кВАр на 230 В змінний струм 60 Гц на <60 °C 40 кВАр на 460 В змінний струм 60 Гц на <60 °C 50 кВАр на 575 В змінний струм 60 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 цикли на Ue 400 В 200000 цикли на Ue 690 В
Монтажна опора	DIN-рейка Пластина
Стандарти	EN/IEC 60947-1 MEK 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 № 60947-4-1 MEK 60335-1
Сертифікація виробу	IECEE CB Scheme UL CSA 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 заміни, 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 з'єднувачі EverLink BTR 1 1...35 мм² - жорсткість кабелю: твердий Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 2 1...25 мм² - жорсткість кабелю: твердий Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 1 1...35 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий 3 або без кабельного наконечника Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 2 1...25 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий 3 або без кабельного наконечника
Момент затягування	Ланцюг управління: 1,7 Н.м - на гвинтові затискачі Коло подачі живлення: 5 Н.м - на Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR - кабель 1...25 мм² Коло подачі живлення: 8 Н.м - на Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR - кабель 35 мм²
Максимальна робоча швидкість	100 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	166 мм
Ширина	55 мм
Глибина	156 мм
Вага нетто	1,3 кг

Пакувальні характеристики

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	6,700 см
Ширина 1 упаковки	19,500 см
Довжина 1 упаковки	22,500 см
Вага 1 упаковки	1,109 кг
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	7,132 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	64,984 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)	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