



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LC1D.K
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое название устройства	LC1DLK
Применение контактора	Компенсация реактивной мощности
Категория применения	AC-6B
Описание полюсов	3P
Конфигурация контактов полюса	3 Н.О.
Положение устройства в системе	Обрыв линии Перебой внутреннего треугольника
[Ue] номинальное рабочее напряжение	≤ 690 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
Номинальная реактивная мощность	21 kvar в 440 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 11 kВАр в 230 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 33 kvar в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 20 kВАр в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	240 V переменный ток 50/60 Гц
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.О. + 2 Н.З. для цепь сигнализации 3 НО опережающий контакт сигнализации включения для силовая цепь
Электрическая износостойкость	300000 циклы при Ue 400 V 200000 циклы при Ue 690 V
Монтажная опора	DIN-рейка Монтаж на панель
Стандарты	IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертификация продукта	CCC CSA IEC UL EAC KC
Присоединения	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...10 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника

	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник
	Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник
	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник
	Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...10 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
	Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника
	Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
	Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 2.5...16 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника
	Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 2,5...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника
	Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника
Момент затяжки	Цепь управления : 1.7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь : 2.5 Н-м - винтовой зажим
Рабочая частота	240 сус/h

Дополнительные характеристики

Тип вспом. контактов	Тип механически связанный (1 Н.О. + 1 Н.З.) в соответствии с IEC 60947-5-1 Тип дублирующий контакт (1 Н.З.) в соответствии с IEC 60947-4-1
----------------------	---

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP2x в соответствии с IEC 60529 IP2x в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	ТН 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	125 мм
Ширина	45 мм
Глубина	127 мм
Масса продукта	0,6 кг

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1739 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

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
--------	---