



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LC1D.K
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое название устройства	LC1DFK
Применение контактора	Компенсация реактивной мощности
Описание полюсов	3P
Конфигурация контактов полюса	3 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
Номинальная реактивная мощность	12.5 кВАр в 400...440 В переменный ток 50/60 Гц <= 55 °C 18 кВАр в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц <= 55 °C 6.7 квар в 220...240 В переменный ток 50/60 Гц <= 55 °C
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	220 V пер. ток 50/60 Hz
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	2 Н.З.
Монтажная опора	Монтаж на панель Рейка
Стандарты	IEC 60070 IEC 60831 NF C 54-100 VDE 0560
Сертификация продукта	CSA UL
Присоединения	Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельным наконечником Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 1,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельным наконечником

Момент затяжки	Силовая цепь : 1.2 Н-м - разъем
----------------	---------------------------------

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	130 мм
Ширина	45 мм
Глубина	117 мм
Масса продукта	0.43 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  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.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	---