



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys LC1D.K
Тип изделия или компонента	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое имя устройства	LC1DTK
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	22 кВАр в 230 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 43 kvar в 440 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 67 kvar в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 40 кВАр в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °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	1 Н.О. + 2 Н.З. для цепь сигнализации 3 НО опережающий контакт сигнализации включения для силовая цепь
Электрическая прочность	300000 циклы при Ue 400 V 200000 циклы при Ue 690 V
Монтажная опора	DIN рейка Плата
Стандарты	IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертификация	EAC IEC UL CSA KC CCC

Тип клемм	<p>Цель управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник</p> <p>Цель управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник</p> <p>Цель управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник</p> <p>Цель управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...35 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...25 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник</p> <p>Цель управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...35 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...25 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника</p>
Момент затяжки	<p>Цель управления : 1.7 Н-м - винтовой зажим</p> <p>Силовая цепь : 5 Н-м - винтовой зажим - кабель 1...25 мм²</p> <p>Силовая цепь : 8 Н-м - винтовой зажим - кабель 35 мм²</p>
Рабочая частота	100 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	TN в соответствии с IEC 60068-2-30
Рабочая температура	-5...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м без ухудшение характеристик по температуре
Высота	166 мм
Ширина	55 мм
Глубина	156 мм
Масса продукта	1.3 кг

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0950 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации