



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LC1D.K
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое название устройства	LC1DWK
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	63 kvar в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 35 kBAp в 230 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 67 kvar в 440 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 104 kvar в 660...690 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

Присоединения	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2,5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель (-и) 4...50 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 4...25 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель (-и) 4...50 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 4...25 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 4...16 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
Момент затяжки	Цепь управления : 1.7 Н·м - винтовой зажим Силовая цепь : 9 Н·м - соединители EverLink с винтами BTR
Рабочая частота	100 сус/ч

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	TH 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	180 мм
Ширина	85 мм
Глубина	154 мм
Масса продукта	1.65 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
--------	---