



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LC1D.K
Тип продукта	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое название устройства	LC1DFK
Область применения	Управление
Применение контактора	Компенсация реактивной мощности
Описание полюсов	3P
Power pole contact composition	3 H.O.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	Силовая цепь: ≤ 690 V переменный ток 50/60 Гц
Номинальная реактивная мощность	7 кВАр в 220...240 В переменный ток 50/60 Гц в <55 °C 13 кВАр в 400...440 В переменный ток 50/60 Гц в <55 °C 21 кВАр в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц в <55 °C
Тип цепи управления	Пер. ток в 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	230 V переменный ток 50/60 Гц
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 H.O. + 2 H.З. мгновенный для цепь управления
Электрическая износостойкость	300000 циклы при Ue 400 V 200000 циклы при Ue 690 V
Монтажная опора	Монтаж на панель DIN-рейка
Стандарты	IEC 60947-4-1
Сертификаты	CSA CCC UL
Соединения – клеммы	Силовая цепь: разъем 1 2,5 мм² - жесткость кабеля: гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: разъем 2 1,5 мм² - жесткость кабеля: гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: разъем 1 4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: разъем 2 4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	Силовая цепь: 1,7 Н·м - разъем

Максимальная частота коммутации	240 цикл/ч
---------------------------------	------------

Дополнительные характеристики

Тип вспом. контактов	тип механически связанный 1 Н.О. + 2 Н.З. в соответствии с IEC 60947-5-1
----------------------	--

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068-2-30
Рабочая температура	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота	3000 м без ухудшения номинальных значений
Высота	130 мм
Ширина	45 мм
Глубина	117 мм
Вес	0,53 кг

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---