



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys LC1D.K
Тип изделия или компонента	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое имя устройства	LC1DMK
Применение контактора	Компенсация реактивной мощности
Категория применения	AC-6B
Описание полюсов	3P
Конфигурация контактов полюса	3 Н.О.
Положение устройства в системе	Перебой внутреннего треугольника Обрыв линии
[Ue] номинальное рабочее напряжение	≤ 690 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
Номинальная реактивная мощность	14 кВАр в 230 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 25 кВАр в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 42 kvar в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц ≤ 60 °C 27 kvar в 440 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	Плата DIN рейка
Стандарты	CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1
Сертификация	KC EAC IEC CCC CSA UL

Тип клемм	<p>Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...10 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника</p> <p>Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник</p> <p>Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник</p> <p>Цепь 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...10 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 2.5...16 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 2.5...6 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника</p> <p>Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника</p>
Момент затяжки	<p>Цепь управления : 1.7 Н-м - винтовой зажим</p> <p>Силовая цепь : 2.5 Н-м - винтовой зажим</p>
Рабочая частота	240 сус/h

Дополнительные характеристики

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

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	<p>IP2x в соответствии с IEC 60529</p> <p>IP2x в соответствии с VDE 0106</p>
Защитное исполнение	ТН 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	125 мм
Ширина	45 мм
Глубина	127 мм
Масса продукта	0.63 кг

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
--------------------	---