



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys LC1D.K
Тип изделия или компонента	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое имя устройства	LC1DWK
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	63 kvar в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц <= 60 °C 35 кВАр 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	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 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Сертификация	UL KC CSA CCC IEC EAC

Тип клемм	<p>Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник</p> <p>Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник</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>Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник</p> <p>Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель (-и) 4...50 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника</p> <p>Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 4...25 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника</p> <p>Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель (-и) 4...50 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника</p> <p>Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 4...25 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника</p> <p>Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 4...16 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником</p>
Момент затяжки	<p>Цепь управления : 1.7 Н·м - винтовой зажим</p> <p>Силовая цепь : 9 Н·м - соединители EverLink с винтами BTR</p>
Рабочая частота	100 сус/ч

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	180 мм
Ширина	85 мм
Глубина	154 мм
Масса продукта	1.65 кг

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--