



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Семейство продуктов	TeSys D
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	Line interruption Inside delta interruption
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
Номинальная реактивная мощность	67 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 104 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 35 кВАр при 230 test3 переменный ток 50/60 Гц <= 60 °C 63 kvar at 400...415 V AC 50/60 Hz <= 60 °C
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	230 V пер. ток 50/60 Hz
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.О. + 2 Н.З. для цепь сигнализации 3 NO опережающий контакт сигнализации включения для силовая цепь
Электрическая прочность	300000 cycles at Ue 400 V 200000 cycles at 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	KC EAC CSA UL CCC IEC

Тип клемм	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Power circuit : EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 4...25 мм² - cable stiffness: flexible - without cable end Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 4...50 мм² - cable stiffness: flexible - with or without cable end Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 4...50 мм² - cable stiffness: solid - without cable end Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Power circuit : EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 4...16 мм² - cable stiffness: flexible - with cable end Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Power circuit : EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 4...25 мм² - cable stiffness: solid - without cable end
Момент затяжки	Цепь управления : 1.7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь : 9 Н-м - соединители EverLink с винтами BTR
Рабочая частота	100 сус/h

Дополнительные характеристики

Тип вспом. контактов	Тип дублирующий контакт (1 Н.З.) в соответствии с IEC 60947-4-1 Тип механически связанный (1 Н.О. + 1 Н.З.) в соответствии с IEC 60947-5-1
Код совместимости	LC1D

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0106 IP2x в соответствии с IEC 60529
Защитное исполнение	TH 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
--------	--