

Технические данные продукта LC1DMKP7

Характеристики

КОНТАКТОРЫ ДЛЯ КОММУТ.
КОНДЕНСАТОРНЫХ БАТАРЕЙ
230V50Гц, 25kVAR



Описание

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LC1D.K
Тип изделия или компонента	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое название устройства	LC1DMK
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	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	230 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 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	CCC CSA IEC UL EAC KC
Присоединения	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...10 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

наконечник
 Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник
 Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...10 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
 Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника
 Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
 Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 2.5...16 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника
 Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 2.5...6 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без наконечника
 Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника

Момент затяжки	Цепь управления : 1.7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь : 2.5 Н-м - винтовой зажим
Рабочая частота	240 сус/ч

Дополнительно

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
----------------------	---

Эксплуатационные характеристики

степень защиты IP	IP2x в соответствии с IEC 60529 IP2x в соответствии с VDE 0106
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	3000 м без ухудшение характеристик по температуре
высота	125 мм
ширина	45 мм
глубина	127 мм
масса продукта	0.63 кг

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Compliant - since 0950 - Schneider Electric declaration of conformity
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен