Технические характеристики продукта

Характеристики

LC1DPKP7

КОНТАКТОРЫ ДЛЯ КОММУТ. КОНДЕНСАТОРНЫХ БАТАРЕЙ 230V50ГЦ,30kVAR

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys LC1D.K
Тип изделия или компонента	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое имя устройства	LC1DPK
Применение контактора	Компенсация реактивной мощности
Категория применения	AC-6B
Описание полюсов	3P
Конфигурация контактов полюса	3 H.O.
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	30 кВАр в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц <= 60 °C 17 kvar в 230 В переменный ток 50/60 Гц <= 60 °C 50 кВАр в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц <= 60 °C 32 кВАр 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 H.O. + 2 H.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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертификация	CCC CSA IEC UL EAC KC

Тип клемм	Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...25 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...35 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...35 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...25 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с или без кабельного наконечника
Момент затяжки	Цепь управления : 1.7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь : 5 Н-м - винтовой зажим - кабель 1...25 мм² Силовая цепь : 8 Н-м - винтовой зажим - кабель 35 мм²
Рабочая частота	240 cyc/h

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0950 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступен Руководство По Утилизации
Инструкция по утилизации	Доступен

Дополнительные характеристики

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

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP2x в соответствии с IEC 60529 IP2x в соответствии с VDE 0106
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	166 мм
Ширина	55 мм
Глубина	156 мм
Масса продукта	1.3 кг