Технические характеристики продукта
Характеристики

LC1DPKP7
Контакторы для коммутации конденсаторных батарей 230V50ГЦ,30kVAR

Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LC1D.K
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое название устройства	LC1DPK
Применение контактора	Компенсация реактивной мощности
Категория применения	AC-6B
Описание полюсов	3P
Конфигурация контактов полюса	3 H.O.
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	30 кВАр в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц <= 60 °C 50 кВАр в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц <= 60 °C 17 kvar в 230 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 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 продукта	CCC CSA IEC UL EAC

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

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

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 окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота	3000 м без ухудшение характеристик по температуре
Высота	166 мм
Ширина	55 мм
Глубина	156 мм
Масса продукта	1,3 кг

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0950 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки