

Технические характеристики продукта

Спецификации



Контактор конденсаторных батарей 60квар,230В,50Гц

LC1DWC12P7

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Тип продукта	Контактор для коммутации конденсаторов
Краткое название устройства	LC1DWC
Область применения	Управление освещением
Применение контактора	Компенсация реактивной мощности
Категория применения	AC-6B
Описание полюсов	3P
power pole contact composition	3 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	Силовая цепь: 690 В Переменный ток 50/60 Гц
номинальная реактивная мощность	35 kvar в 230 мила Переменный ток 50 Гц в <60 °C 63 kvar в 400 мила Переменный ток 50 Гц в <60 °C 67 kvar в 440 мила Переменный ток 50 Гц в <60 °C 104 kvar в 690 мила Переменный ток 50 Гц в <60 °C 30 kvar в 230 мила Переменный ток 60 Гц в <60 °C 60 kvar в 460 мила Переменный ток 60 Гц в <60 °C 80 kvar в 575 мила Переменный ток 60 Гц в <60 °C
Тип цепи управления	Пер. ток в 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	230 В Переменный ток 50/60 Гц
вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.О. + 2 Н.З. мгновенный
Электрическая износостойкость	300000 циклы при Ue 400 В 200000 циклы при Ue 690 В
Способ монтажа	DIN-рейка Монтаж на панель
Стандарты	EN/МЭК 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертификаты	IECEE CB Scheme UL CSA UKCA

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.

Соединения – клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 1 1...4 mm ² - cable stiffness: жесткий кабель Цепь управления: винтовой зажим 2 1...4 mm ² - cable stiffness: жесткий кабель Цепь управления: винтовой зажим 1 1...4 mm ² - cable stiffness: гибкий Без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 1...4 mm ² - cable stiffness: гибкий Без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 1 1...4 mm ² - cable stiffness: гибкий С кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: гибкий С кабельным наконечником Силовая цепь: разъем 1 4...50 mm ² - cable stiffness: жесткий кабель Силовая цепь: разъем 2 4...25 mm ² - cable stiffness: жесткий кабель Силовая цепь: разъем 1 4...50 mm ² - cable stiffness: гибкий Без наконечника Силовая цепь: разъем 2 4...25 mm ² - cable stiffness: гибкий Без наконечника Силовая цепь: разъем 1 4...50 mm ² - cable stiffness: гибкий С кабельным наконечником Силовая цепь: разъем 2 4...16 mm ² - cable stiffness: гибкий С кабельным наконечником
Момент затяжки	Силовая цепь: 12 Н·м - разъем Цепь управления: 1,7 Н·м - винтовой зажим
Максимальная частота коммутации	100 цикл/ч

Дополнительные характеристики

Тип вспом. контактов	тип механически связанный 1 Н.О. + 2 Н.З. в соответствии с IEC 60947-5-1
----------------------	--

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 лицевая панель в соответствии с IEC 60529
Температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота	0...3000 м
Высота	180 mm
Ширина	85 mm
Глубина	154 mm
Вес нетто	1,65 kg

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,000 cm
Package 1 Width	13,200 cm
Package 1 Length	17,000 cm
Package 1 Weight	1,791 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	95,944 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия

18 months

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

🌱 Воздействие на окружающую среду	
Углеродный след (kg CO2 eq.)	97
Раскрытие информации об экологической деятельности	Экологический профиль продукта

Use Better

📦 Материалы и упаковка	
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Директива EC RoHS	Соответствует
Регламент REACH	Декларация REACH

Use Again

🔄 Повторная сборка и повторное производство	
Профиль цикличности	Отсутствие особых требований по утилизации
Возврат	No
WEEE	 Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общепытового мусора