



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys K
Тип устройства или его аксессуаров	Пускатель "звезда-треугольник"
Краткое название устройства	LC3K
Применение контактора	Управление электродвигателем
Категория применения	AC-3
Комплектация изделия	С выполненным электромонтажом
Описание полюсов	3x 3P
Мощность контактов полюса состава	3x 3 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V переменный ток 25...400 Hz для силовая цепь
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	9 A (<= 50 °C) переменный ток AC-3 для силовая цепь при <= 440 V
Мощность двигателя, кВт	4 кВт в 220/230 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт в 380/400 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт при 415 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт в 440 V переменный ток 50/60 Гц
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	220 V Переменный ток 50/60 Гц
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.З. для КМ1 звезда контактор
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В в соответствии с VDE 0110 группа C силовая цепь 690 test3 в соответствии с IEC 60947 силовая цепь 690 test3 в соответствии с BS 5424 силовая цепь 690 test3 в соответствии с NF C 20-040 силовая цепь 600 В сертификации CSA 22-2 силовая цепь 600 В сертификации UL 508 силовая цепь 750 В в соответствии с VDE 0110 группа C цепь сигнализации 690 test3 в соответствии с IEC 60947 цепь сигнализации

690 test3 в соответствии с BS 5424 цепь сигнализации
 690 test3 в соответствии с NF C 20-040 цепь сигнализации
 600 В сертификации CSA 22-2 цепь сигнализации-
 600 В сертификации UL 508 цепь сигнализации-

Электрическая износостойкость	1.3 млн. циклов 9 А AC-3 <= 440 V
Тип блокировки	Механический
Монтажная опора	Рейка
Стандарты	IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Сертификация продукта	CSA UL

Дополнительные характеристики

Присоединения	Винтовой зажим 1 1.5...4 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 1 0.75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 0.34...2.5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 1.5...4 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 2 0.75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 0.34...1.5 мм ² гибкий с кабельным наконечником
Момент затяжки	1.3 Н·м винтовой зажим Philips No 2 1.3 Н·м винтовой зажим плоск. Ø 6 мм
Механическая износостойкость	10 млн. циклов
Рабочая частота	12 цикл/ч при <= 60 °C
Продолжительность пуска	30 s
Технология использования катушек	Без встроенного модуля защиты от перегрузок
Пределы напряжения цепи управления	0,2...0,75 U _c в <= 50 °C отпускание 0,8...1,15 U _c в <= 50 °C находится в состоянии работы
Потребляемая мощность при срабатывании	30 В·А в 20 °C
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4.5 В·А в 20 °C
Теплоотдача	1.3 Вт
Тип вспом. контактов	Механически связанный в соответствии с IEC 60947-5-1 3x 1 Н.О. + 1 Н.З. Дублирующий контакт в соответствии с IEC 60947-4-1 3x 1 Н.З.
Минимальный коммутируемый ток	Для цепь сигнализации
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В для цепь сигнализации
Ширина	150 мм
Высота	110 мм
Глубина	94 мм
Масса продукта	0.74 кг

Условия эксплуатации

Сопrotивление изоляции	> 10 МОм для цепь сигнализации
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	ТС в соответствии с IEC 60068 ТС в соответствии с DIN 50016
Температура окружающей среды при хранении	-50...80 °C
Рабочая высота	2000 м без ухудшение характеристик по температуре
Огнестойкость	V1 в соответствии с UL 94 Требование 2 в соответствии с NF F 16-101 Требование 2 в соответствии с NF F 16-102
Механическая стойкость	Удары контактор закрытый, по оси X 10 гп в течение 11 мс Удары контактор открытый, по оси X 6 g (ном.) в течение 11 мс Удары контактор закрытый, по оси Y 15 g (ном.) в течение 11 мс Удары контактор открытый, по оси Y 10 гп в течение 11 мс Удары контактор закрытый, по оси Z 15 g (ном.) в течение 11 мс Удары контактор открытый, по оси Z 10 гп в течение 11 мс Вибрации контактор разомкнут 2 g (ном.), 5...300 Гц

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0847 - 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
--------	---