



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys SK
Тип продукта	Минипускатель
Краткое название устройства	LC1SK
Применение контактора	Управление электродвигателем Активная нагрузка
Категория применения	AC-1 AC-3
Power pole contact composition	2P
Конфигурация главных контактов	2 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	Силовая цепь: 690 V переменный ток 50/60 Гц
[Ie] номинальный рабочий ток	6 А в ≤ 440 V переменный ток AC-3 12 А 55 °C) переменный ток AC-1
Мощность двигателя, кВт	1,1 кВт в 220...230 V переменный ток 50/60 Гц 2,2 кВт в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 2,2 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц
Тип цепи управления	Пер. ток в 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	48 В переменный ток 50/60 Гц
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А в ≤ 55 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{rms}	66 А в 690 V переменный ток в соответствии с IEC 60947 66 А в 690 V переменный ток в соответствии с NF C 63-110
Номинальная отключающая способность	52 А в ≤ 400 V для силовая цепь в соответствии с NF C 63-110 52 А в ≤ 400 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
[I _{cs}] номинальный кратковременно допустимый ток	50 А в ≤ 55 °C для силовая цепь
Соответствующий номинал предохранителя	16 А gI в ≤ 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
Среднее полное сопротивление	4 мОм - Ith 12 А 50 Гц

[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с IEC 60947 690 В в соответствии с VDE 0110 группа C 690 В в соответствии с BS 5424 690 В в соответствии с UL 508 690 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Монтажная опора	Рейка
Стандарты	BS 5424 VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-110
Сертификаты	CULus
Соединения – клеммы	Силовая цепь: разъем 1 кабель (-и) 0,35...6 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: разъем 1 кабель (-и) 0,5...6 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: разъем 1 кабель (-и) 1,5...6 мм ² жесткий кабель Силовая цепь: разъем 2 кабель (-и) 0,35...1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: разъем 2 кабель (-и) 0,35...2,5 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: разъем 2 кабель (-и) 1,5...4 мм ² жесткий кабель
Момент затяжки	0,8 Н·м - разъем - с помощью отвертки Pozidriv No 1
Время работы	6...8 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 7...14 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта
Механическая износостойкость	10 млн. циклов
Максимальная частота коммутации	1200 цикл/ч

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	Находится в состоянии работы: 0,85...1,1 U _c 50 °C) Отпускание: 0,2...0,75 U _c 50 °C)
Потребляемая мощность при срабатывании	16 В·А 20 °C)
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4,2 В·А 20 °C)
Теплоотдача	1,4 Вт в 50/60 Гц

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TC в соответствии с IEC 60068 TC в соответствии с DIN 50015
Рабочая температура	-20...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...70 °C
Рабочая высота	2000 м без ухудшения номинальных значений
Высота	56 мм
Ширина	27 мм
Глубина	55,5 мм
Вес	0,132 кг

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---