



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys SK
Тип продукта	Минипускатель
Краткое название устройства	LC1SKGC
Применение контактора	Активная нагрузка
Категория применения	AC-1
Power pole contact composition	4P
Конфигурация главных контактов	4 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	Силовая цепь: 690 V переменный ток 50/60 Гц
[Ie] номинальный рабочий ток	20 A 50 °C) переменный ток AC-1
Тип цепи управления	Пер. ток в 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	230 V переменный ток 50/60 Гц
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 A в <55 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{rms}	85 A переменный ток в соответствии с NF C 63-110 85 A переменный ток в соответствии с IEC 60947
Номинальная отключающая способность	68 A в <= 400 V в соответствии с NF C 63-110 68 A в <= 400 V в соответствии с IEC 60947
[I _{cs}] номинальный кратковременно допустимый ток	60 A в <55 °C для силовая цепь
Соответствующий номинал предохранителя	20 A gI в <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	4 мОм - I _{th} 20 A 50 Гц для силовая цепь
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 690 В в соответствии с BS 5424 Силовая цепь: 690 В в соответствии с IEC 60947 Силовая цепь: 690 В в соответствии с UL 508 Силовая цепь: 690 В в соответствии с VDE 0110 группа C Силовая цепь: 690 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Монтажная опора	Рейка Панель
Стандарты	BS 5424 VDE 0660

Сертификаты	CULus
Соединения – клеммы	Разъем 1 кабель (-и) 1,5...6 мм ² жесткий кабель Разъем 2 кабель (-и) 1,5...4 мм ² жесткий кабель Разъем 1 кабель (-и) 0,5...6 мм ² гибкий без наконечника Разъем 2 кабель (-и) 0,35...2,5 мм ² гибкий без наконечника Разъем 1 кабель (-и) 0,35...6 мм ² гибкий с кабельным наконечником Разъем 2 кабель (-и) 0,35...1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником
Момент затяжки	Силовая цепь: 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 в 50/60 Hz 55 °C) Отпускание: 0,2...0,75 U _c в 50/60 Hz 55 °C)
Потребляемая мощность при срабатывании	23 В·А 50/60 Гц 20 °C)
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4,9 В·А 50/60 Гц 20 °C)
Теплоотдача	1,5 Вт в 50/60 Гц

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	ТС в соответствии с IEC 60068 ТС 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	58 мм
Ширина	45 мм
Глубина	56 мм
Вес	0,175 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
----------	---