



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys SK
Тип продукта	Минипускатель
Краткое название устройства	LC1SKGC
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	5 А в <= 400 V переменный ток AC-3 20 А 50 °C) переменный ток AC-1
Тип цепи управления	Пер. ток в 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	220 В переменный ток 50/60 Гц
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 А в <55 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{ms}	50 А переменный ток в соответствии с NF C 63-110 50 А переменный ток в соответствии с IEC 60947
Номинальная отключающая способность	40 А в <= 400 V в соответствии с NF C 63-110 40 А в <= 400 V в соответствии с IEC 60947
[I _{cs}] номинальный кратковременно допустимый ток	40 А в <55 °C для силовая цепь
Соответствующий номинал предохранителя	20 A gI в <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	4 мОм - Ith 20 А 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

Монтажная опора	Рейка
Стандарты	NF C 63-110 BS 5424 VDE 0660 IEC 60947
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	16 В·А 50/60 Гц 20 °C)
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4,2 В·А 50/60 Гц 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 EC RoHS	Соответствует Декларация EC 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
----------	---