

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Блок дополнительных контактов НО+НЗ винтовой зажим

LA1KN11

! Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

! Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

! Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

Код EAN : 3389110500059

### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys K
Тип продукта	Блок вспомогательных контактов
Краткое название устройства	LA1
Совместимость серий продукта	TeSys K LC1K TeSys K CA2K TeSys K CA3K TeSys K CA4K
Место монтажа	Передний
Конфигурация главных контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Contacts operation	Мгновенный
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 25...400 Hz
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 мВ в соответствии с IEC 60947-5-1 600 мВ в соответствии с UL 60947-5-1 600 мВ в соответствии с CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в <50 °C
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
Сертификаты	IECEE CB Scheme UL CSA CCC

### Дополнительные характеристики

Номинальная включающая способность I <sub>rms</sub>	110 А в <= 690 V Переменный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	80 А 1 с 60 А 500 мс 110 А 100 мс
Соответствующий номинал предохранителя	10 А gG в <= 690 V в соответствии с ГОСТ IEC 60947
Минимальный коммутируемый ток	5 мА

Минимальное коммутируемое напряжение	17 мВ
Инструкции по завершению срока службы продукта	0,5 м
Сопротивление изоляции	> 10 МОм
Соединения – клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,34...1,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75...4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1,5...4 мм <sup>2</sup> жесткий Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,34...1,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75...4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5...4 мм <sup>2</sup> жесткий
Момент затяжки	1,3 Н·м - с помощью отвертки Philips No 2 1,3 Н·м - с помощью отвертки pozidriv No 2
Высота	30 мм
Ширина	38 мм
Глубина	35 мм
Вес нетто	0,045 кг

## Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	Нормальные окружающие условия
Степень защиты <b>IP</b>	IP20 в соответствии с IEC 60529
Защитное исполнение	ТС в соответствии с IEC 60068
Температура окружающей среды при хранении	-50...80 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...50 °C
Рабочая высота	2000 м

## Тип упаковки

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2,972 cm
<b>Package 1 Width</b>	3,403 cm
<b>Package 1 Length</b>	3,895 cm
<b>Package 1 Weight</b>	31,48 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	4,072 cm
<b>Package 2 Width</b>	11,143 cm
<b>Package 2 Length</b>	16,648 cm
<b>Package 2 Weight</b>	320,0 g
<b>Unit Type of Package 3</b>	S02
<b>Number of Units in Package 3</b>	100
<b>Package 3 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 3 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 3 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 3 Weight</b>	3,75 kg

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b>	Да
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
<b>WEEE</b>	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
----------	---

Рекомендуемая замена