

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Блок дополнительных контактов 2НО+2НЗ винтовой зажим

LA1KN2

### 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
Место монтажа	Передний
Конфигурация главных контактов	2 Н.О. + 2 Н.З.
<b>Contacts operation</b>	Мгновенный
<b>[Ue]</b> номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 25...400 Hz
<b>[Ui]</b> номинальное напряжение изоляции	690 мила в соответствии с IEC 60947-5-1 600 мила в соответствии с UL 60947-5-1 600 мила в соответствии с CSA C22.2 No 60947-5-1
<b>[Ith]</b> условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A (at 50 °C)
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1
Сертификаты	CB Scheme CCC UL CSA CE UKCA

### Дополнительные характеристики

Номинальная включающая способность <b>I<sub>rms</sub></b>	110 A at <= 690 V Переменный ток conforming to ГОСТ IEC 60947
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	80 A 1 с 60 A 500 мс 110 A 100 мс
Соответствующий номинал предохранителя	10 A gG at <= 690 V conforming to ГОСТ IEC 60947
Минимальный коммутируемый ток	5 mA
Минимальное коммутируемое напряжение	17 мила
Инструкции по завершению срока службы продукта	0,5 mm
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 mm
Ширина	38 mm
Глубина	35 mm
Вес нетто	0,045 kg

## Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	Нормальные окружающие условия
Степень защиты IP	IP20 conforming to 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,295 cm
Package 1 Width	3,823 cm
Package 1 Length	3,917 cm
Package 1 Weight	30,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	4,4 cm
Package 2 Width	16,698 cm
Package 2 Length	15,45 cm
Package 2 Weight	401,0 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	4,651 kg

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

✓ Не Содержит Особо Опасных Веществ  
Согласно Декларации Reach

✓ Не Содержит Токсичных Тяжелых  
Металлов

✓ Не Содержит Ртуту

✓ Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs **Да**

### Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

**Weee**

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

Отсутствие особых требований по утилизации