

Технические характеристики продукта

Спецификации



Блок дополнительных контактов ЗНО+НЗ винтовой зажим

LA1KN31

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	3 Н.О. + 1 Н.З.
Contacts operation	Мгновенный
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 25...400 Hz
[Ui] 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
[Ith] 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 I_{rms}	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
Сопrotивление изоляции	> 10 MOm

Соединения – клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,34...1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1,5...4 мм ² жесткий Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,34...1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5...4 мм ² 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	3,8 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	4 cm
Package 1 Weight	41 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3 cm
Package 2 Width	14 cm
Package 2 Length	13 cm
Package 2 Weight	410 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	4,1 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 CO₂.

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