

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Тепловое реле перегрузки Зр 3,7-5,5А

LR2K0312

Отказ от ответственности: Даный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование Продукта	TeSys LRK
Тип Продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое Название Устройства	LR2K
Область Применения	Защита двигателя
Совместимость Продукта	LC7K LP1K LP4K LC1K
Тип Сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс Тепловой Перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	3,7...5,5 A
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	Силовая цепь: 690 мили в соответствии с BS 4941 Силовая цепь: 690 мили в соответствии с ГОСТ IEC 60947 Силовая цепь: 750 мили в соответствии с VDE 0110 группа C Силовая цепь: 600 мили в соответствии с CSA C22.2 № 14

### Дополнительные характеристики

Частота Сети	<= 400 Hz
Монтажная Опора	Под контактором Монтаж на панель, со специальными принадлежностями Рейка, со специальными принадлежностями
Вспомогательные Контакты	1 Н.O. + 1 Н.Z.
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	6 A для цепь сигнализации
[Ue] Номинальное Рабочее Напряжение	<= 690 V для Силовая цепь 690 В Переменный ток AC-15 для цепь сигнализации 250 В Постоянный ток DC-13 для цепь сигнализации
Соответствующий Номинал Предохранителя	6 A gG for цепь сигнализации conforming to VDE 0660 6 A gG for цепь сигнализации conforming to ГОСТ IEC 60947
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ
Мощность, Рассеиваемая Одним Полюсом	2 W
Чувствительность К Обрыву Фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Локальная Индикация	Индикатор срабатывания (желтый)
Тип Управления	Красный кнопка: функция тестирования отключения Синий кнопка: останов и ручной сброс переключатель: ручной или автоматический сброс

Соединения – Клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1,5...4 mm <sup>2</sup> жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5...4 mm <sup>2</sup> жесткий кабель Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75...4 mm <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75...4 mm <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником
Момент Затяжки	1,3 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2 1,3 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм 1,3 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки pozidriv No 2
Высота	58 mm
Ширина	45 mm
Глубина	65 mm
Вес Нетто	0,145 kg

## Условия эксплуатации

Стандарты	ГОСТ IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Сертификаты	UL CSA UKCA
Защитное Исполнение	TC в соответствии с IEC 60068 TC в соответствии с DIN 50016
Степень Защиты Ip	IP2x conforming to IEC 60529
Температура Окружающей Среды	-20...55 °C без ухудшения рабочих характеристик в соответствии с ГОСТ IEC 60947 -30...60 °C с ухудшением рабочих характеристик в соответствии с ГОСТ IEC 60947
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C
Рабочая Высота	2000 м без ухудшения рабочих характеристик
Огнестойкость	850 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Огнестойкость	V1 в соответствии с UL 94 Требование 2 в соответствии с NF F 16-101 Требование 2 в соответствии с NF F 16-102
Механическая Стойкость	Удары Н.О. контакт: 10 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары Н.З. контакт: 10 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации Н.О. контакт: 2 g (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации Н.З. контакт: 2 g (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6

## Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	8,000 cm
Package 1 Weight	160,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	41
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,805 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	656
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	116,882 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 Ртути

Информация Об Исключениях По  
Регламенту RoHS

### Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует с исключениями

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

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

[Информация о конце срока службы](#)