



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Тепловое реле перегрузки TeSys K
Тип изделия или компонента	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое имя устройства	LR2K
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продуктов	LC1K LP1K LC7K LP4K
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Класс срабатывания защиты от перегрузки	Класс 10А соответствующий IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	8...11.5 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В силовая цепь соответствующий CSA C22.2 № 14 750 В силовая цепь соответствующий VDE 0110 группа C 690 В силовая цепь соответствующий IEC 60947 690 В силовая цепь соответствующий BS 4941

### Дополнительные характеристики

Частота сети	$\leq 400$ Hz
Монтажная опора	Под контактором
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.О. + 1 Н.З.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	6 А для цепь сигнализации
[Ue] номинальное рабочее напряжение	250 V постоянный ток DC-13 для цепь сигнализации 690 V переменный ток AC-15 для цепь сигнализации $\leq 690$ V для силовая цепь
Соответствующий номинал предохранителя	6 А gG для цепь сигнализации соответствующий IEC 60947 6 А gG для цепь сигнализации соответствующий VDE 0660
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2 Вт
Чувствительность к обрыву фазы	Да соответствующий IEC 60947-4-1
Сигнализация	Индикатор срабатывания (желтый)
Тип управления	Переключатель ручной или автоматический для сброс режим Синий кнопка останов и ручной сброс Красный кнопка функция тестирования отключения
Тип клемм	Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.34...1.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.34...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель
Момент затяжки	1.3 Н-м - вкл. винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм 1.3 Н-м - вкл. винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2
Высота	58 мм

Ширина	45 мм
Глубина	65 мм
Масса продукта	0.145 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660
Сертификаты продуктов	CSA UL
Защитное исполнение	TC соответствующий DIN 50016 TC соответствующий IEC 60068
Степень защиты IP	IP2x соответствующий IEC 60529
Температура окружающей среды при работе	-30...60 °C с ухудшением номинального значения соответствующий IEC 60947 -20...55 °C без ухудшения номинальных значений соответствующий IEC 60947
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м без ухудшения номинальных значений
Огнестойкость	850 °C соответствующий IEC 60695-2-1
Огнестойкость	Требование 2 соответствующий NF F 16-102 Требование 2 соответствующий NF F 16-101 V1 соответствующий UL 94
Механическая прочность	Вибрации Н.З. контакт 2 g (ном.), 5...300 Гц соответствующий IEC 60068-2-6 Вибрации Н.О. контакт 2 g (ном.), 5...300 Гц соответствующий IEC 60068-2-6 Удары Н.З. контакт 10 gn в течение 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27 Удары Н.О. контакт 10 gn в течение 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--