



### Основные характеристики

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	LP1K LC7K LC1K LP4K
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Класс срабатывания защиты от перегрузки	Класс 10А в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	0.16...0.23 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В силовая цепь в соответствии с VDE 0110 группа C 690 test3 силовая цепь в соответствии с IEC 60947 600 test3 силовая цепь в соответствии с CSA C22.2 № 14 690 test3 силовая цепь в соответствии с BS 4941

### Дополнительные характеристики

Частота сети	$\leq 400$ Hz
Монтажная опора	Плата со специальными принадлежностями Рейка со специальными принадлежностями 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 в соответствии с VDE 0660 6 А gG для цепь сигнализации в соответствии с IEC 60947
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2 Вт
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Сигнализация	Индикатор срабатывания (желтый)
Тип управления	Красный кнопка функция тестирования отключения Переключатель ручной или автоматический для сброс режим Синий кнопка останов и ручной сброс
Тип клемм	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.34...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник 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 Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.34...1.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник
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
Высота	58 мм

Ширина	45 мм
Глубина	65 мм
Масса продукта	0.145 кг
Код совместимости	LR2K

## Условия эксплуатации

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

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------