



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	LC7K LP1K LC1K LP4K
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс срабатывания защиты от перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	1.2...1.8 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В силовая цепь в соответствии с VDE 0110 группа C 690 test3 силовая цепь в соответствии с BS 4941 600 test3 силовая цепь в соответствии с CSA C22.2 № 14 690 test3 силовая цепь в соответствии с IEC 60947

Дополнительные характеристики

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

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или наружности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить свойственный и полный анализ рисков, даёт оценку и протестирует продукт в конкретном соотвествующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

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	CSA UL
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	-30...60 °C с ухудшением номинального значения в соответствии с IEC 60947 -20...55 °C без ухудшения номинальных значений 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 Требование 2 в соответствии с NF F 16-102 V1 в соответствии с UL 94
Механическая прочность	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 Вибрации Н.З. контакт 2 g (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
--------	--