



Основные характеристики

Семейство продуктов	Тепловое реле перегрузки TeSys K
Тип изделия или компонента	Недифференциальное реле тепловой защиты
Краткое имя устройства	LR7K
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продуктов	LC1K LC7K LP1K 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	1.2...1.8 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 test3 силовая цепь в соответствии с IEC 60947 600 test3 силовая цепь в соответствии с CSA C22.2 № 14 750 В силовая цепь в соответствии с VDE 0110 группа C 690 test3 силовая цепь в соответствии с BS 4941

Дополнительные характеристики

Частота сети	≤ 400 Hz
Монтажная опора	Под контактором Рейка со специальными принадлежностями Плата со специальными принадлежностями
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	690 V переменный ток AC-15 для цепь сигнализации 250 V постоянный ток DC-13 для цепь сигнализации ≤ 690 V для силовая цепь
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
Сигнализация	Индикатор срабатывания (желтый)
Тип управления	Красный кнопка функция тестирования отключения Синий кнопка останов и ручной сброс Переключатель ручной или автоматический для сброс режим
Тип клемм	Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.34...1.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.34...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.75...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.75...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель
Момент затяжки	1.3 Н-м - винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм 1.3 Н-м - винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2
Высота	58 мм
Ширина	45 мм

Глубина	65 мм
Масса продукта	0.145 кг
Код совместимости	LR7K

Условия эксплуатации

Стандарты	NF C 63-650 IEC 60947 VDE 0660 BS 4941
Сертификация	CSA UL
Защитное исполнение	TC в соответствии с IEC 60068 TC в соответствии с DIN 50016
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.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 Удары Н.З. контакт 10 gn в течение 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27

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
--------	--