

**Технические
характеристики продукта**
Характеристики

LR7K0314
Тепловое реле перегрузки 5,5-8А



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LRK
Тип устройства или его аксессуаров	Недифференциальное реле тепловой защиты
Краткое название устройства	LR7K
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость изделий	LC1K LP1K LC7K LP4K
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Класс тепловой перегрузки	Класс 10А в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	5.5...8 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В силовая цепь в соответствии с CSA C22.2 № 14 690 В силовая цепь в соответствии с BS 4941 690 В силовая цепь в соответствии с IEC 60947 750 В силовая цепь в соответствии с VDE 0110 группа С

Дополнительные характеристики

Частота сети	<= 400 Hz
Монтажная опора	Монтаж на панель 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	<= 690 V для силовая цепь 690 V переменный ток AC-15 для цепь сигнализации 250 V постоянный ток DC-13 для цепь сигнализации
Соответствующий номинал предохранителя	6 A gG для цепь сигнализации в соответствии с VDE 0660 6 A gG для цепь сигнализации в соответствии с IEC 60947
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 kV
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2 Вт

Отказ от ответственности: Данный 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.

Локальная индикация	Индикатор срабатывания (желтый)
Тип управления	Красный кнопка функция тестирования отключения Синий кнопка останов и ручной сброс Переключатель ручной или автоматический для сброс режим
Присоединения	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.75...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без 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 2 кабель (-и) 0.34...1.5 мм ² - 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

Условия эксплуатации

Стандарты	BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660
Сертификация продукта	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 окружающей среды	-20...55 °C без понижения в соответствии с IEC 60947 -30...60 °C с ухудшением рабочих характеристик в соответствии с IEC 60947
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая высота	2000 м без понижения
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 gn в течение 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27 Удары Н.З. контакт 10 gn в течение 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27 Вибрации Н.О. контакт 2 g (ном.), 5...300 Гц соответствующий IEC 60068-2-6 Вибрации Н.З. контакт 2 g (ном.), 5...300 Гц соответствующий IEC 60068-2-6

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0701 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details  Go to CaP for more details

Гарантия на оборудование

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