

Технические характеристики продукта

Спецификации



Тепловое реле перегрузки 3р 3,7-5,5А

LR2K0312

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRK
Тип продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LR2K
Область применения	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC7K LP1K LP4K LC1K
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс тепловой перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	3,7...5,5 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 690 В в соответствии с BS 4941 Силовая цепь: 690 В в соответствии с МЭК 60947 Силовая цепь: 750 В в соответствии с VDE 0110 группа C Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA C22.2 № 14

Дополнительные характеристики

Частота сети	<= 400 Hz
Монтажная опора	Под контактором Монтаж на панель, со специальными принадлежностями Рейка, со специальными принадлежностями
Вспомогательные контакты	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 В переменный ток AC-15 для цепь сигнализации 250 В постоянный ток DC-13 для цепь сигнализации
Соответствующий номинал предохранителя	6 А gG для цепь сигнализации в соответствии с VDE 0660 6 А gG для цепь сигнализации в соответствии с МЭК 60947
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2 Вт
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1

Локальная индикация	Индикатор срабатывания (желтый)
Тип управления	Красный кнопка: функция тестирования отключения Синий кнопка: останов и ручной сброс переключатель: ручной или автоматический сброс
Соединения – клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1,5...4 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5...4 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,34...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,34...1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником
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	МЭК 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Сертификаты	CSA UL
Защитное исполнение	TC в соответствии с IEC 60068 TC в соответствии с DIN 50016
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с МЭК 60529
Температура окружающей среды	-20...55 °C без ухудшения рабочих характеристик в соответствии с МЭК 60947 -30...60 °C с ухудшением рабочих характеристик в соответствии с МЭК 60947
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая высота	2000 м без ухудшения рабочих характеристик
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 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары Н.З. контакт: 10 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации Н.О. контакт: 2 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации Н.З. контакт: 2 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	160,1 г
Высота упаковки 1	5 см
Ширина упаковки 1	7 см
Длина упаковки 1	8 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	41
Вес упаковки 2	6,805 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	656
Вес упаковки 3	116,881 кг
Высота упаковки 3	75 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---