Технические характеристики продукта Характеристики

LR2K0305

Тепловое реле перегрузки 3р 0,54-0,80А



Основные характеристики

Семейство продуктов	Тепловое реле перегрузки TeSys K
Тип изделия или ком- понента	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое имя устрой- ства	LR2K
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продуктов	LC7K LP1K LP4K LC1K
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс срабатывания защиты от перегрузки	Класс 10А в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок те- пловой защиты	0.540.8 A
[Ui] номинальное на- пряжение изоляции	690 test3 силовая цепь в соответствии с BS 4941 750 В силовая цепь в соответствии с VDE 0110 группа С 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	Под контактором Рейка со специальными принадлежностями Плата со специальными принадлежностями
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 H.O. + 1 H.3.
[lth] 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 для силовая цепь 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 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	Переключатель ручной или автоматический для сброс режим Красный кнопка функция тестирования отключения Синий кнопка останов и ручной сброс
Тип клемм	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.342.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с ка- бельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.54 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.754 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.754 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.341.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с ка- бельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.54 мм² - 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	LR2K
Условия эксплуатации	
Стандарты	NF C 63-650 BS 4941 IEC 60947 VDE 0660
Сертификация	UL CSA
Защитное исполнение	TC в соответствии с DIN 50016 TC в соответствии с IEC 60068
Степень защиты ІР	IP2x в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-2055 °C без ухудшения номинальных значений в соответствии с IEC 60947 -3060 °C с ухудшением номинального значения в соответствии с IEC 60947
Температура окружающего воздуха при хранении	-4070 °C
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м без ухудшения номинальных значений
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 прочность	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.З. контакт 2 g (ном.), 5300 Гц соответствующий IEC 60068-2-6 Вибрации Н.О. контакт 2 g (ном.), 5300 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