Технические характеристики продукта

LR3D046

Реле перегрузки 0,40 А 0,63А

Характеристики





Основные характеристики

o on o o no point o prioritina	
Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRD
Тип продукта	Недифференциальное реле тепловой защиты
Краткое название устройства	LR3D
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D12 LC1D09 LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	0,40,63 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 В в соответствии с UL Силовая цепь: 690 В в соответствии с IEC 60947-4-1

Дополнительные характеристики

Частота сети	0400 Гц	
Монтажная опора	Монтаж на панель, со специальными принадлежностями Рейка, со специальными принадлежностями Под контактором	
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 lr в соответствии с IEC 60947-4-1	
[lth] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для цепь сигнализации	2
Допустимый ток	3 A в 120 V AC-15 для цепь сигнализации 0,22 A в 125 V DC-13 для цепь сигнализации	c
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 0400 Гц	
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ	
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от Іг на две фазы, последняя на 0	

Тип управления	Красный кнопка: останов Синий кнопка: сброс
Температурная компенсация	-2060 °C
Шаг соединения	14,5 мм
Соединения – клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 12,5 мм² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 12,5 мм² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 12,5 мм² жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь: 2,3 Н-м - клеммы с кольцевыми наконечниками М4
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Bec	0,124 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Степень защиты ІР	IP20 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-2060 °C без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающей среды при хранении	-6070 °C
Огнестойкость	V1 в соответствии с UL 94
Механическая стойкость	Вибрации: 6 g (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары: 15 g (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7
Электрическая прочность изоляции	6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Стандарты	EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 № 14 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE
Сертификаты	FOCT BV ATEX INERIS CCC DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA CSA UL

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 дла сведения	
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта	
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы	
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