Технические характеристики продукта

LRD325

Тепловое реле 16-25A class 10A

Характеристики





Основные характеристики

Диапазон	TeSys	- 1
Наименование изделия	TeSys LRD	- :
Тип устройства или его аксессуаров	Дифференциальное тепловое реле перегрузки	- 2
Краткое название устройства	LRD	- 4H
Применение реле	Защита двигателя	- 22
Совместимость изделий	LC1D40A LC1D50A LC1D65A	- 000 005000
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток	-
Диапазон уставок тепловой защиты	1725 A	L
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В силовая цепь в соответствии с CSA 600 В силовая цепь в соответствии с UL 690 В силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1	- ПОИГОЛН

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	
Допустимый ток	0.95 А при 380 V AC-15 для цепь сигнализации 0.06 А при 440 V DC-13 для цепь сигнализации	
[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 Ir на две фазы, последняя на 0	
Тип управления	Красный кнопка останов Синий кнопка для сброс режим	

Температурная компенсация	-2060 °C
Присоединения	Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 12,5 мм² гибкий без кабельный наконечник Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 12,5 мм² гибкий с кабельный наконечник Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 12,5 мм² жесткий кабель без кабельный наконечник Силовая цепь: соединители EverLink с винтами ВТК 1 кабель (-и) 135 мм² гибкий без кабельный наконечник Силовая цепь: соединители EverLink с винтами ВТК 1 кабель (-и) 135 мм² гибкий с кабельный наконечник Силовая цепь: соединители EverLink с винтами ВТК 1 кабель (-и) 135 мм² жесткий кабель без кабельный наконечник
Момент затяжки	Цепь управления : 1.7 Н-м в винтовой зажим Силовая цепь : 5 Нм в соединители EverLink с винтами BTR
Высота	70 мм
Ширина	55 мм
Глубина	123 мм
Масса продукта	0.375 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	Удары 15 g (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-7 Вибрации 4 gn IEC 60068-2-6
Электрическая прочность изоляции	6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Стандарты	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно ☑Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

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