Технический паспорт продукта

Характеристики

LRD08

Тепл. реле перегрузки 2,5-4A класс10

Перейти к продукции

Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Реле тепловой защиты TeSys D
Тип изделия или компонента	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое имя устройства	LRD
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продуктов	LC1D09...LC1D38
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Класс срабатывания защиты от перегрузки	Класс 10A соответствующий IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	2.5...4 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В силовая цепь соответствующий IEC 60947-4-1 600 В силовая цепь соответствующий UL 600 В силовая цепь соответствующий CSA

Дополнительные характеристики

Частота сети	0...400 Гц
Монтажная опора	Под контактором
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 Ir соответствующий IEC 60947-4-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A для цепь сигнализации
Допустимый ток	0.22 A при 125 V DC-13 для цепь сигнализации 3 A при 120 V AC-15 для цепь сигнализации
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 0...400 Гц
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от Ir на две фазы, последняя на 0
Температурная компенсация	-30...60 °C
Тип клемм	Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...6 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...10 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля
Момент затяжки	Силовая цепь: 1.7 Н-м - вкл. винтовой зажим Цепь управления: 1.7 Н-м - вкл. винтовой зажим
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	0.124 кг
Количество на один комплект	Комплект из 10 шт.

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификаты продуктов	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST RINA UL LROS
Защитное исполнение	TH соответствующий IEC 60068
Степень защиты IP	IP2x соответствующий VDE 0106
Температура окружающей среды при работе	-20...60 °C без ухудшения номинальных значений соответствующий IEC 60947-4-1
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...70 °C
Огнестойкость	850 °C соответствующий IEC 60695-2-1
Огнестойкость	V1 соответствующий UL 94
Механическая прочность	Удары 15 g (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-7 Вибрации 6 g (ном.) IEC 60068-2-6
Электрическая прочность изоляции	6 кВ при 50 Гц соответствующий 60255-5

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0631 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Download Экологический Профиль Продукта
Инструкция по утилизация	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

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