Технические характеристики продукта
Характеристики

LRD32
Тепл. реле перегрузки 23-32A класс10

Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRD
Тип изделия или компонента	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое имя устройства	LRD
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продуктов	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс срабатывания защиты от перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	23...32 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В силовая цепь в соответствии с CSA 690 В силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1 600 В силовая цепь в соответствии с UL

Дополнительные характеристики

Частота сети	0...400 Гц
Монтажная опора	Под контактором Плата со специальными принадлежностями Рейка со специальными принадлежностями
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 Ir в соответствии с IEC 60947-4-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A для цепь сигнализации
Допустимый ток	0.1 A при 250 V DC-13 для цепь сигнализации 1.5 A при 240 V AC-15 для цепь сигнализации
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 0...400 Гц
[Uimp] номинальное импульсное 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	-20...60 °C
Тип клемм	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...6 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...10 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...10 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник
Момент затяжки	Силовая цепь : 2.5 Н-м - винтовой зажим Цепь управления : 1.7 Н-м - винтовой зажим
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	0.124 кг
Код совместимости	LRD

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE EN 60947-5-1 CSA C22.2 № 14
Сертификация	DNV CCC LROS ATEX INERIS GL UL RINA CSA GOST BV
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-20...60 °C без ухудшения номинальных значений в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...70 °C
Огнестойкость	850 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Огнестойкость	V1 в соответствии с 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 в соответствии с IEC 60255-5

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0631 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

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