

Технические характеристики продукта

Спецификации



Тепловое реле перегрузки 80-104А для D115-D150 класс 10а

LRD3365

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRD
Тип продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LRD
Область применения	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D95 LC1D80
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Класс тепловой перегрузки	Класс 10А в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	80...104 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 1000 В в соответствии с IEC 60947-4-1 Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 В в соответствии с UL

Дополнительные характеристики

Частота сети	0...400 Гц
Монтажная опора	Монтаж на панель, со специальными принадлежностями Рейка, со специальными принадлежностями Под контактором
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 I _g в соответствии с IEC 60947-4-1
Вспомогательные контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
[I_{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для цепь сигнализации
Допустимый ток	0,72 А в 500 V AC-15 для цепь сигнализации 0,06 А в 440 V DC-13 для цепь сигнализации
[U_e] номинальное рабочее напряжение	1000 В переменный ток 0...400 Гц для Силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1
Соответствующий номинал предохранителя	4 А gG для цепь сигнализации 4 А BS для цепь сигнализации
[U_p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с МЭК 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от I _g на две фазы, последняя на 0
Тип управления	Красный кнопка: останов

	Синий кнопка: сброс
Температурная компенсация	-20...60 °C
Соединения – клеммы	Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм² жесткий кабель без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм² жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь: 9 Н-м - винтовой зажим
Высота	81 мм
Ширина	70 мм
Глубина	115 мм
Масса продукта	0,51 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529
Температура окружающей среды	-20...60 °C без ухудшения рабочих характеристик в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающей среды при хранении	-60...70 °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	2,2 кВ в 50 Гц в соответствии с МЭК 60947-1
Стандарты	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Сертификаты	МЭК UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	549 г
Высота упаковки 1	7,8 см
Ширина упаковки 1	8,6 см
Длина упаковки 1	12 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	12
Вес упаковки 2	6,917 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	192
Вес упаковки 3	122,363 кг
Высота упаковки 3	77 см
Ширина упаковки 3	60 см
Длина упаковки 3	80 см

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 токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
----------	---