Технические характеристики продукта Характеристики

LR3D326

Тепловое реле перегрузки TeSys D - 23...32 A - класс 10 A

Основные х	арактеристики
------------	---------------

Диапазон	TeSys
Наименование продук- та	TeSys LRD
Тип изделия или ком- понента	Недифференциальное реле тепловой защиты
Краткое имя устрой- ства	LR3D
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продуктов	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс срабатывания защиты от перегрузки	Класс 10А в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок те- пловой защиты	2332 A
[Ui] номинальное на- пряжение изоляции	600 В силовая цепь в соответствии с UL 690 В силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1 600 В силовая цепь в соответствии с CSA

Дополнительные характеристики

Частота сети	0400 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
[lth] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А 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 0400 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от Ir на две фазы, последняя на 0
Тип управления	Синий кнопка для сброс режим
	Красный кнопка останов
Температурная компенсация	-2060 °C
Шаг соединения	17.5 мм
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками
	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 12.5 мм² - жесткость кабе-
	ля: гибкий - с кабельный наконечник
	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 12.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник
	цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 12.5 мм² - жесткость кабе-
	ля: жесткий кабель - без кабельный наконечник
Момент затяжки	Силовая цепь : 2.3 Н-м - клеммы с кольцевыми наконечниками винт: М4
	Цепь управления : 1.7 H-м - винтовой зажим
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	0.124 кг
Код совместимости	LR3D

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Это документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надажности этох продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Этоб от ответствующем применений 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	ATEX D 94/9/CE
	CSA C22.2 № 14
	IEC 60947-4-1
	EN 60947-5-1
	UL 508
	IEC 60947-5-1
	EN 60947-4-1
Сертификация	UL
	GL
	GOST
	RINA
	CCC
	LROS
	ATEX INERIS
	CSA
	BV
	DNV
Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Степень защиты ІР	IP20 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-2060 °C без ухудшения номинальных значений в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающего воздуха при хранении	-6070 °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

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

