



Основни

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys LRD
Тип продукт или компонент	Differential thermal overload relay
Съкратено наименование на устройството	LRD
Приложение на реле	Моторна защита
Съвместимост на продуктите	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Тип на мрежата	AC DC
Регулируема термална защита	0.4...0.63 A
[Ue] Изолационно напрежение	600 V Електрическа верига в съответствие с CSA 600 V Електрическа верига в съответствие с UL 690 V Електрическа верига в съответствие с IEC 60947-4-1

Допълнителен

Честотна мрежа	0...400 Hz
Монтажна подпора	Пластина Със специфични аксесоари Релса Със специфични аксесоари Под контактор
Праг на задействане	1.14 +/- 0.06 lр в съответствие с IEC 60947-4-1
Номинален термичен ток	5 A for Сигнализираща мрежа
Допустим ток	3 A at 120 V AC-15 for Сигнализираща мрежа 0.22 A at 125 V DC-13 for Сигнализираща мрежа
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Чувствителност при фазова неизправност	0
Тип управление	Червен Глава за бутон Стоп Син Глава за бутон for Нулиране mode
Температурна компенсация	-20...60 °C
Свързване - клеморед	Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Гъвкав Без cable end Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Гъвкав C cable end Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Твърд Без cable end Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 1.5...10 mm ² Гъвкав Без cable end Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 1...4 mm ² Гъвкав C cable end Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 1...6 mm ² Твърд Без cable end
Затягащ момент	Контролна верига: 1.7 N.m на Самозатягащи се клеми Електрическа верига: 1.7 N.m на Самозатягащи се клеми

Широчина	45 mm
Дълбочина	70 mm
Тегло на продукта	0.124 kg

Околна среда

Защитни мерки	ТН в съответствие с IEC 60068
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	-20...60 °C Без отклонение в съответствие с IEC 60947-4-1
Температура на околния въздух за складиране	-60...70 °C
Устойчивост на горене	V1 в съответствие с UL 94
Механична устойчивост	Вибрации 6 Gn IEC 60068-2-6 Удар 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
Диелектрична якост	6 kV при 50 Hz в съответствие с IEC 60255-5
Стандарти	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 No 14
Продуктови сертификати	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
RoHS (дата: YYWW)	Съвместим - от 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Референцията не съдържа SVHC над прага
Екологичен профил на продукта	Наличен
Инструкции за край на експлоатационния живот на продукта	Наличен

Contractual warranty

Период	18 months
--------	-----------