



### Заглавна страница

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 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D18
Тип на мрежата	AC DC
Регулируема термална защита	7...10 A
[Ue] Изолационно напрежение	Електрическа верига: 600 V в съответствие с CSA Електрическа верига: 600 V в съответствие с UL Електрическа верига: 690 V в съответствие с IEC 60947-4-1

### Допълнителни устройства

Честотна мрежа	0...400 Hz
Монтажна подпора	Пластина, Със специфични аксесоари Релса, Със специфични аксесоари Под контактор
Праг на задействане	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> в съответствие с IEC 60947-4-1
Номинален термичен ток	5 A за Сигнализираща мрежа
Допустим ток	3 A при 120 V AC-15 за Сигнализираща мрежа 0,22 A при 125 V DC-13 за Сигнализираща мрежа
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Детекция при отпадане на фаза	0

Тип управление	Червен Глава за бутон: Стоп Син Глава за бутон: Нулиране
Температурна компенсация	-20...60 °C
Свързване - клеморед	Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Гъвкав С Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Твърд Без Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1...4 mm <sup>2</sup> Гъвкав С Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1...6 mm <sup>2</sup> Твърд Без
Затягащ момент	Контролна верига: 1,7 N.m Самозатягащи се клеми Електрическа верига: 1,7 N.m 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 в съответствие с IEC 60068-2-6 Удар: 15 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-7
Диелектрична якост	6 kV при 50 Hz в съответствие с IEC 60255-5
Стандарти	EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE UL 508 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1
Продуктови сертификати	GOST BV GL UL ATEX INERIS CSA CCC DNV RINA LROS (Lloyds register of shipping)

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------