

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Термични защитаити модел D 0,16 A 0,25A

LRD02

### Заглавна страница

Обхват	TeSys TeSys Deca
Наименование на продукта	TeSys LRD TeSys Deca
Продукт или тип компонент	Differential thermal overload relay
Съкратено наименование на устройството	LRD
Апликация за реле	Моторна защита
Съвместимост на продуктите	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D09 LC1D18 LC1D32
Тип на мрежата	DC AC
Клас на термално претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термална защита	0,16...0,25 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

Честота на мрежата	0...400 Hz
Монтажна подпора	Пластина, Със специфични аксесоари Шина, Със специфични аксесоари Под контактор
Праг на задействане	1.14 +/- 0.06 I <sub>g</sub> в съответствие с IEC 60947-4-1
Спомагателни контакти	1 NO + 1 NC
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 за Електрическа верига в съответствие с IEC 60947-4-1
Номинален параметър на предпазителя	4 A gG за Сигнализираща мрежа 4 A BS за Сигнализираща мрежа
[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
Височина	66 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	70 mm
Тегло на продукта	0,124 kg

## Околна среда

Издръжливост на климатични условия	в съответствие с IACS E10
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 околната среда за съхранени	-60...70 °C
Устойчивост на горене	V1 в съответствие с UL 94
Механична устойчивост	Вибрации: 6 G <sub>n</sub> в съответствие с IEC 60068-2-6 Удар: 15 G <sub>n</sub> for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-7
Диелектрична якост	1,89 kV при 50 Hz в съответствие с IEC 60947-1
Стандарти	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
Продуктови сертификати	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	137,0 g
Пакет 1 Височина	5 cm
Пакет 1 широчина	8 cm
Пакет 1 дължина	9 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	24

Пакет 2 тегло	3,608 kg
Пакет 2 височина	15 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm
Тип опаковка пакет 3	P06
Брой продукти в пакет 3	384
Пакет 3 тегло	69,54 kg
Пакет 3 височина	77 cm
Пакет 3 широчина	80 cm
Пакет 3 Дължина	60 cm

## 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	Да
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>
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

## Гаранции по договора

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