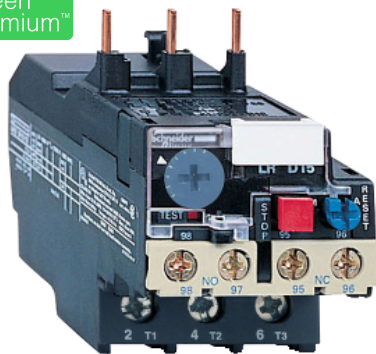


# Спецификация на продукт

Спецификации



## Термични защитаити модел D 25-32 CL20

LRD1532

### Заглавна страница

Обхват	TeSys
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	LC1D32 LC1D25
Тип на мрежата	DC AC
Клас на термално претоварване	Class 20 в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термална защита	25...32 A
<b>[Ue]</b> 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	1,5 A при 240 V AC-15 за Сигнализираща мрежа 0,1 A при 250 V DC-13 за Сигнализираща мрежа
<b>[Ue]</b> 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
<b>[Uimp]</b> 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: 1,85 N.m Самозатягащи се клеми
Широчина	45 mm
Дълбочина	92 mm
Тегло на продукта	0,19 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
Огнеупорно	850 °C в съответствие с IEC 60695-2-1
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
Продуктови сертификати	IEC UL CSA EAC DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping)

## Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	222,0 g
Пакет 1 Височина	5,3 cm
Пакет 1 широчина	7,8 cm
Пакет 1 дължина	9,5 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	25
Пакет 2 тегло	5,918 kg
Пакет 2 височина	15,0 cm
Пакет 2 широчина	30,0 cm
Пакет 2 Дължина	40,0 cm

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на <b>REACH</b>	<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 <b>RoHS</b>	Да
Регламент на Китай относно <b>RoHS</b>	<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>
<b>WEEE</b>	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
----------	-----------