



## 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             | LC1D12<br>LC1D09<br>LC1D25<br>LC1D38<br>LC1D32<br>LC1D18                                                                                                       |
| Тип на мрежата                         | AC<br>DC                                                                                                                                                       |
| Регулируема термална защита            | 2,5...4 A                                                                                                                                                      |
| [Ue] Изолационно напрежение            | Електрическа верига: 600 V в съответствие с CSA<br>Електрическа верига: 600 V в съответствие с UL<br>Електрическа верига: 690 V в съответствие с IEC 60947-4-1 |

## Допълнителни устройства

|                                           |                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Честотна мрежа                            | 0...400 Hz                                                                                  |
| Монтажна подпора                          | Пластина, Със специфични аксесоари<br>Релса, Със специфични аксесоари<br>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<br>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<br>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<br>Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Гъвкав С<br>Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Твърд Без<br>Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без<br>Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1...4 mm <sup>2</sup> Гъвкав С<br>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<br>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<br>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                                   | UL 508<br>EN 60947-5-1<br>EN 60947-4-1<br>IEC 60947-4-1<br>ATEX D 94/9/CE<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14 |
| Продуктови сертификати                      | BV<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CCC<br>CSA<br>ATEX INERIS<br>GL<br>UL<br>GOST<br>DNV      |

## 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<br><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><br>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>                                                                                                  |

## Гарантии по договору

|          |           |
|----------|-----------|
| Гарантия | 18 months |
|----------|-----------|