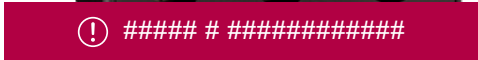




### ##### ### LR2D3559. ## #####  
##### # ### #####



### Основные характеристики

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Диапазон                             | TeSys  |
| Наименование изделия                 | TeSys LRD  |
| Тип устройства или его аксессуаров   | Дифференциальное тепловое реле перегрузки  |
| Краткое название устройства          | LR2D   |
| Применение реле                      | Защита двигателя   |
| Совместимость изделий                | LC1D80<br>LC1D95   |
| Тип сети                             | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Диапазон уставок тепловой защиты     | 48...65 А  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В силовая цепь в соответствии с CSA<br>600 В силовая цепь в соответствии с UL<br>690 В силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1 |

### Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Частота сети  | 0...400 Гц   |
| Монтажная опора   | Монтаж на панель со специальными принадлежностями<br>Рейка со специальными принадлежностями<br>Под контактором |
| Уставка срабатывания  | 1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> в соответствии с IEC 60947-4-1  |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 5 А для цепь сигнализации  |
| Допустимый ток  | 0.72 А при 500 V AC-15 для цепь сигнализации<br>0.06 А при 440 V DC-13 для цепь сигнализации                   |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение                  | 690 V переменный ток 0...400 Гц  |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ   |
| Чувствительность к обрыву фазы                                    | Ток отключения 130 % от I <sub>r</sub> на две фазы, последняя на 0   |
| Тип управления  | Красный кнопка останов<br>Синий кнопка для сброс режим   |
| Температурная компенсация   | -20...60 °C  |

|                |  |
|----------------|--|
| Присоединения  | Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 4...35 мм <sup>2</sup> гибкий без кабельный наконечник<br>Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 4...35 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельный наконечник<br>Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель (-и) 4...35 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без кабельный наконечник<br>Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий без кабельный наконечник<br>Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельный наконечник<br>Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без кабельный наконечник |
| Момент затяжки | Цепь управления : 1.7 Н-м в винтовой зажим<br>Силовая цепь : 9 Нм в винтовой зажим   |
| Высота         | 100 мм   |
| Ширина         | 75 мм  |
| Глубина        | 121 мм   |
| Масса продукта | 0.535 кг   |

## Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Защитное исполнение                       | ТН в соответствии с IEC 60068  |
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с IEC 60529  |
| Рабочая температура окружающей среды      | -20...60 °C без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1   |
| Температура окружающей среды при хранении | -60...70 °C  |
| Огнестойкость                             | V1 в соответствии с UL 94  |
| Механическая стойкость                    | Вибрации 6 г (ном.) IEC 60068-2-6<br>Удары 15 г (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-7                         |
| Электрическая прочность изоляции          | 6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5  |
| Стандарты                                 | ATEX D 94/9/CE<br>EN 60947-4-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-4-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14 |
| Сертификация продукта                     | ATEX INERIS<br>BV<br>CCC<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>GOST<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL     |

## Экологичность предложения

|  |  |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0630 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                                      |
| Регламент REACH  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a> |
| Экологический профиль продукта   | Доступно<br><a href="#">Экологический профиль продукта</a>   |
| Инструкция по утилизации продукта  | Доступно<br><a href="#">Информация о конце срока службы</a>  |

## Гарантия на оборудование

|        |   |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|