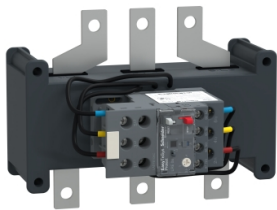


# Технические характеристики продукта

Спецификации



## ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ EASYRACT TVS TVS 84A-135A

LRE482

### Основные характеристики

|                                |                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                          | Easy TeSys                                                                                        |
| Серия                          | Easy TeSys Protect                                                                                |
| Тип Продукта                   | Дифференциальное тепловое реле перегрузки                                                         |
| Краткое Название Устройства    | LRE                                                                                               |
| Область Применения             | Защита двигателя                                                                                  |
| Чувствительность К Обрыву Фазы | Ток отключения 130 % от I <sub>r</sub> на две фазы, последняя на 0 в соответствии с IEC 60947-4-1 |

### Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Совместимость Продукта                                       | LC1E120...630                                                                                                                 |
| Тип Сети                                                     | Переменный ток                                                                                                                |
| Частота Сети                                                 | 50...60 Гц                                                                                                                    |
| Монтажная Опора                                              | Под контактором<br>Монтаж на панель                                                                                           |
| Класс Тепловой Перегрузки                                    | Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1                                                                                      |
| Внешняя Сигнальная Лампа (Опция)                             | Индикатор срабатывания устройства                                                                                             |
| Диапазон Уставок Тепловой Защиты                             | 84...135 A                                                                                                                    |
| Уставка Срабатывания                                         | 1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> в соответствии с IEC 60947-4-1                                                                   |
| Механическая Стойкость                                       | Удары: 6 g (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7<br>Вибрации: 3 G <sub>n</sub> в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Вспомогательные Контакты                                     | 1 Н.О. + 1 Н.З.                                                                                                               |
| [I <sub>th</sub> ] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе | 5 A для цепь сигнализации                                                                                                     |
| [U <sub>e</sub> ] Номинальное Рабочее Напряжение             | <= 690 V Переменный ток                                                                                                       |
| Соответствующий Номинал Предохранителя                       | 200 A gG for Силовая цепь<br>160 A aM for Силовая цепь<br>5 A gG for цепь сигнализации                                        |
| [U <sub>i</sub> ] Номинальное Напряжение Изоляции            | 690 мВ в соответствии с IEC 60947-4-1                                                                                         |
| [U <sub>p</sub> ] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На    | 6 кВ                                                                                                                          |
| Локальная Индикация                                          | Индикатор срабатывания                                                                                                        |
| Тип Управления                                               | Кнопка Красный стоп:<br>Кнопка Зеленый сброс:                                                                                 |
| Температурная Компенсация                                    | -20...60 °C                                                                                                                   |
| Шаг Соединения                                               | 34,8 mm                                                                                                                       |

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соединения – Клеммы           | Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий Без наконечника<br>Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий С кабельным наконечником<br>Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: жесткий кабель Без наконечника<br>Силовая цепь: шины - busbar cross section: 3 x 18 мм<br>Силовая цепь: наконечники |
| Recommended Tightening Torque | Силовая цепь: 27,5 Н·м - шины M8<br>Силовая цепь: 27,5 Н·м - наконечники M8<br>Цепь сигнализации: 1,7 Н·м - винтовой зажим                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота                        | 141 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ширина                        | 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Глубина                       | 134 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Вес Нетто                     | 2,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-4-1                                                                                                   |
| Сертификаты                               | EAC                                                                                                                              |
| Защитное Исполнение                       | ТН в соответствии с IEC 60068                                                                                                    |
| Степень Защиты Ip                         | IP00 conforming to IEC 60529                                                                                                     |
| Температура Окружающей Среды              | -20...60 °C без ухудшения рабочих характеристик в соответствии с IEC 60947-4-1<br>-20...70 °C с ухудшением рабочих характеристик |
| Температура Окружающей Среды При Хранении | -60...80 °C                                                                                                                      |
| Огнестойкость                             | 850 °C в соответствии с IEC 60068-2-1                                                                                            |
| Электрическая Прочность Изоляции          | 6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5                                                                                        |
| Электромагнитная Совместимость            | Способность выдерживать импульсные перенапряжения: 6 кВ в соответствии с IEC 60801-5                                             |

## Тип упаковки

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE         |
| Number Of Units In Package 1 | 1           |
| Package 1 Height             | 16,000 cm   |
| Package 1 Width              | 17,500 cm   |
| Package 1 Length             | 27,300 cm   |
| Package 1 Weight             | 2,861 kg    |
| Unit Type Of Package 2       | S03         |
| Number Of Units In Package 2 | 2           |
| Package 2 Height             | 30,000 cm   |
| Package 2 Width              | 30,000 cm   |
| Package 2 Length             | 40,000 cm   |
| Package 2 Weight             | 6226,000 kg |

## Гарантия на оборудование

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

Устойчивое развитие



Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность    RoHS/REACH

Показатель состояния

✓

Не Содержит Особо Опасных Веществ  
Согласно Декларации Reach

✓

Не Содержит Токсичных Тяжелых  
Металлов

✓

Не Содержит Ртут

✓

Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec Rohs

Соответствует  
[Декларация EC RoHS](#)

Регламент Rohs Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)