

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ EASYPACT 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 $I_r$ 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 Монтаж на панель
Класс Тепловой Перегрузки	Класс 10А в соответствии с IEC 60947-4-1
Внешняя Сигнальная Лампа (Опция)	Индикатор срабатывания устройства
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	84...135 А
Уставка Срабатывания	1,14 +/- 0,06 $I_r$ в соответствии с IEC 60947-4-1
Механическая Стойкость	Удары: 6 g (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7 Вибрации: 3 Gn в соответствии с IEC 60068-2-6
Вспомогательные Контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	5 А для цепь сигнализации
[Ue] Номинальное Рабочее Напряжение	<= 690 V Переменный ток
Соответствующий Номинал Предохранителя	200 A gG for Силовая цепь 160 A aM for Силовая цепь 5 A gG for цепь сигнализации
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	690 мV в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ
Локальная Индикация	Индикатор срабатывания
Тип Управления	Кнопка Красный стоп: Кнопка Зеленый сброс:
Температурная Компенсация	-20...60 °C
Шаг Соединения	34,8 mm

Соединения – Клеммы	Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий Без наконечника Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий С кабельным наконечником Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: жесткий кабель Без наконечника Силовая цепь: шины - busbar cross section: 3 x 18 мм Силовая цепь: наконечники
<b>Recommended Tightening Torque</b>	Силовая цепь: 27,5 Н·м - шины M8 Силовая цепь: 27,5 Н·м - наконечники M8 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 IEC 60947-4-1
Сертификаты	EAC
Зашитное Исполнение	TH 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 -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 kV в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Электромагнитная Совместимость	Способность выдерживать импульсные перенапряжения: 6 kV 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 Ртути

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](#)