



### Основные характеристики

Серия	EasyPact
Наименование продукта	EasyPact TVS
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
Цвет	Серый (RAL 7011)

### Дополнительные характеристики

Совместимость продукта	LC1E12...38
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50...60 Гц
Монтажная опора	Под контактором Монтаж на панель, со специальными принадлежностями Рейка, со специальными принадлежностями
Класс тепловой перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Внешняя сигнальная лампа (опция)	Индикатор срабатывания реле
Диапазон уставок тепловой защиты	9...13 A
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 G <sub>r</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	25 A gG для Силовая цепь 16 A aM для Силовая цепь 5 A gG для цепь сигнализации
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с IEC 60947-4-1
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ

Локальная индикация	Индикатор срабатывания
Тип управления	Стоп: красный кнопка Сброс: зеленый кнопка
Температурная компенсация	-20...60 °C
Соединения – клеммы	Power circuit: screw clamp terminals 1 1.5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible with cable end Силовая цепь: винтовой зажим 1 1...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Без наконечника Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: Гибкий Без наконечника Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: Гибкий С кабельным наконечником Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Без наконечника
Recommended tightening torque	Силовая цепь: 1,7 Н-м - винтовой зажим Цепь сигнализации: 1,7 Н-м - винтовой зажим
Высота	44,5 мм
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Вес нетто	0,13 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Сертификаты	EAC
Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529
Рабочая 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 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Электромагнитная совместимость	Способность выдерживать импульсные перенапряжения: 6 кВ в соответствии с IEC 60801-5

## Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	149 г
Высота упаковки 1	5,4 см
Ширина упаковки 1	8,1 см
Длина упаковки 1	8,4 см

## Offer Sustainability

Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

---

Гарантия

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

---