

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ EASYPACT TVS TVS 63...80A

LRE363

### 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 $I_g$ на две фазы, последняя на 0 в соответствии с IEC 60947-4-1

### Дополнительные характеристики

Совместимость продукта	LC1E80...95
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 устройства
Диапазон уставок тепловой защиты	63...80 A
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 $I_g$ в соответствии с IEC 60947-4-1
Механическая стойкость	Удары: 6 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7 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	125 A gG для Силовая цепь 80 A aM для Силовая цепь 5 A gG для 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	Стоп: Красный кнопка Сброс: Зеленый кнопка
Температурная компенсация	-20...60 °C
Соединения – клеммы	Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий С кабельным наконечником Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 4...35 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 4...35 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий С кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 4...35 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Без наконечника
<b>Recommended tightening torque</b>	Силовая цепь: 9 Н·м - винтовой зажим Цепь сигнализации: 1,7 Н·м - винтовой зажим
Высота	54 mm
Ширина	70 mm
Глубина	113 mm
Вес нетто	0,48 kg

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Сертификаты	EAC
Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Степень защиты <b>IP</b>	IP20 в соответствии с 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 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

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8 cm
<b>Package 1 Width</b>	9 cm
<b>Package 1 Length</b>	12,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	500 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	9
<b>Package 2 Height</b>	15 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	4,858 kg

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
-----------------------------	------------------------

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

## Гарантия на оборудование

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

Рекомендуемая замена