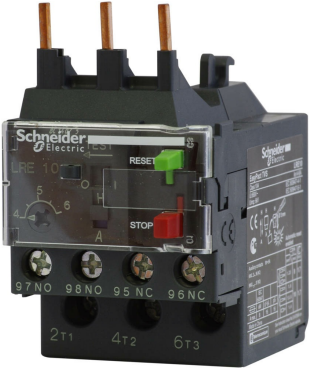


## ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ TESYS E 4...6A



Референс	<b>LRE10</b>
Активити	SEPAI
Страна производитель	Китай
Бренд	Schneider Electric
Описание	ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ TESYS E 4...6A
Доп. описание	Тепловые реле перегрузки серии LRE EasyPact TVS Schneider Electric - 3P - диапазон уставок тока (4.0 - 6.0) A - класс срабатывания 10A - номинальное напряжение до 690 В 50/60 Гц - степень защиты IP20. Реле предназначены для защиты цепей и электродвигателей от перегрузок, обрыва фазы, превышения длительности пуска и заклинивания ротора. Реле LRE применяются совместно с контакторами серии LC1E. Реле поставляются с переключателем режимов, защищенным крышкой, в положении ручного возврата.
Линейки	EasyPact TVS

## Продуктовая иерархия (активити)

COS1	Описание COS1	COS2	Описание COS2	COS3	Описание COS3
<b>15PVM</b>	PvP Медиум	<b>TVS</b>	EasyPact TVS	<b>LRE</b>	ETVS TOR - Тепловые реле перегрузки

## ETIM 7

ETIM CLASS **EC000106** **Реле перегрузки тепловое**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)	Ед. измерения (ETIMUNIT)
------------------------	-------------------------------	--------------------------

Регулируемый диапазон тока	EF008211		4...6	A	EU570459
Ввод для перезапуска	EF011940		false	-	-
Функция автоматического перезапуска	EF011941		false	-	-
Кнопка для функции перезапуска	EF011942		true	-	-
Макс. допустимое раб. напряжение Ue	EF007357		690	B	EU570079
Количество вспомогат. переключающих контактов	EF003531		0	-	-
Класс защиты	EF006668	Класс 10A	EV011240	-	-
Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов	EF001376		1	-	-
Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов	EF001377		1	-	-
Тип подключения силовой электрич. цепи	EF006819	Винтовое соединение	EV000415	-	-
Способ монтажа	EF000003	Непосредств. крепление	EV003970	-	-

## ETIM 6

ETIM CLASS **EC000106** **Реле перегрузки тепловое**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)		Ед. измерения (ETIMUNIT)	
Регулируемый диапазон тока	EF008211	4...6	A	EU570459
Способ монтажа	EF000003	Непосредств. крепление	-	-

Класс защиты	EF006668	Класс 10A	EV011240	-	-
Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов	EF001376		1	-	-
Количество вспомогат. переключающих контактов	EF003531		0	-	-
Макс. допустимое раб. напряжение Ue	EF007357		690	B	EU570079
Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов	EF001377		1	-	-
Тип подключения силовой электрич. цепи	EF006819	Винтовое соединение	EV000415	-	-

## Сертификаты 2

Наименование	Тип	Действует с	До
<a href="#">TC RU C-FR.0B01.B.00088</a>	TP TC/EAЭС	01.08.2016	26.07.2021
<a href="#">EAЭС RU C-FR.AB53.B.01069_21</a>	TP TC/EAЭС	11.06.2021	07.04.2023

## Полезные материалы 1

Наименование	Дата обновления	Тип	Размер
<a href="#">LVED212071EN_2020_web.pdf</a>	15.12.2022	Каталог	15.27 МБ

## Логистические данные Брутто

Тип упаковки	Уровень	Описание	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Длина	Ширина	Высота	Ед. изм. размера	Вес	Ед. изм. размера
<b>PCE</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>шт.</b>	<b>3606480329760</b>	<b>8.20</b>	<b>8</b>	<b>5.40</b>	<b>см.</b>	<b>0.14</b>	<b>кг.</b>
S02	3		33	шт.	43606480329768	40	30	15	см.	5.10	кг.

## Логистические данные Нетто

Ширина	45 мм
Высота	44.5 мм
Глубина	70 мм
Вес	0.13 кг

## Основные характеристики

Наименование продукта	EasyPact TVS
Применение реле	защита двигателя
Цвет	серый (RAL 7011)
Чувствительность к обрыву фазы	ток отключения 130 % от $I_g$ на две фазы, последняя на 0 в соответствии с IEC 60947-4-1
Серия	EasyPact
Краткое название устройства	LRE
Тип продукта	дифференциальное тепловое реле перегрузки

## Дополнительные характеристики

Монтажная опора	под контактором монтаж на панель, со специальными принадлежностями рейка, со специальными принадлежностями
[ $U_e$ ] номинальное рабочее напряжение	$\leq 690$ V переменный ток
[ $U_i$ ] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с IEC 60947-4-1
Момент затяжки	силовая цепь: 1.7 Н-м - винтовой зажим цепь сигнализации: 1.7 Н-м - винтовой зажим

Тип управления	стоп: красный кнопка сброс: зеленый кнопка
Частота сети	50...60 Hz
Тип сети	переменный ток
[ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A для цепь сигнализации
Соответствующий номинал предохранителя	16 A gG для силовая цепь 8 A aM для силовая цепь 5 A gG для цепь сигнализации
Диапазон уставок тепловой защиты	4-6 A
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 I <sub>g</sub> в соответствии с IEC 60947-4-1
Температурная компенсация	-20-60 °C
Соединения – клеммы	силовая цепь: винтовой зажим 1 1.5-6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий без наконечника силовая цепь: винтовой зажим 1 1-4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий с кабельным наконечником 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
[up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Вспомогательные контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
Локальная индикация	индикатор срабатывания
Внешняя сигнальная лампа (опция)	индикатор срабатывания реле
Механическая стойкость	удары: 6 g (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
Класс тепловой перегрузки	класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Совместимость продукта	LC1E06...38

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Огнестойкость	850 °C в соответствии с IEC 60068-2-1
Электромагнитная совместимость	способность выдерживать импульсные перенапряжения: 6 кВ в соответствии с IEC 60801-5
Электрическая прочность изоляции	6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура окружающей среды	-20-60 °C без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1 -20-70 °C с ухудшением рабочих характеристик
Степень защиты ip	IP20 в соответствии с IEC 60529
Сертификаты	ГОСТ
Температура окружающей среды при хранении	-60-80 °C

## Экологичность предложения

Регламент reach	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Информация об исключениях по регламенту rohs	да
Не содержит ртути	да
Экологическая отчетность	ENVPEP110205EN
Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Регламент rohs Китая	Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Профиль кругооборота	N/A

Директива ec rohs

Соответствует

## Гарантия на оборудование

Гарантия

Срок гарантии на данное оборудование составляет 2 года с момента отгрузки со склада Систэм Электрик, с подтверждением соответствующим документом