

ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ TESYS E 1...1,6А



Референс	LRE06
Активити	SEPAI
Страна производитель	Китай
Бренд	Schneider Electric
Описание	ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ TESYS E 1...1,6А
Доп. описание	Тепловые реле перегрузки серии LRE EasyPact TVS Schneider Electric - 3P - диапазон уставок тока (1.0 - 1.6) А - класс срабатывания 10А - 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
15PVM	PvP Медиум	TVS	EasyPact TVS	LRE	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	1...1.6	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	1...1.6
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
TC RU C-FR.OB01.B.00088	TP TC/ЕАЭС	01.08.2016	26.07.2021
ЕАЭС RU C-FR.AB53.B.01069_21	TP TC/ЕАЭС	11.06.2021	07.04.2023

Полезные материалы 1

Наименование	Дата обновления	Тип	Размер
LVED212071EN_2020_web.pdf	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 размер
PCE	1		1	шт.	3606480329739	8.50	8.20	5.30	см.	0.15	кг.
S02	3		33	шт.	43606480329737	40	30	15	см.	5.04	кг.

Логистические данные Нетто

Ширина 45 мм

Высота 44.5 мм

Глубина 70 мм

Основные характеристики

Наименование продукта EasyPact TVS

Область применения 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

[ue] номинальное рабочее напряжение <= 690 В Переменный ток

[ui] 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 Гц
Тип сети	Переменный ток
[ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для цепь сигнализации
Соответствующий номинал предохранителя	4 А gG для Силовая цепь 2 А aM для Силовая цепь 5 А gG для цепь сигнализации
Диапазон уставок тепловой защиты	1-1.6 А
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 Ir в соответствии с IEC 60947-4-1
Температурная компенсация	-20-60 °C
Соединения – клеммы	Силовая цепь: винтовой зажим 1 1.5-6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 1-4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий С кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 1-6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Без наконечника цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1-2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1-2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий С кабельным наконечником цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1-2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Без наконечника
Вспомогательные контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
Локальная индикация	индикатор срабатывания
Внешняя сигнальная лампа (опция)	индикатор срабатывания устройства
Механическая стойкость	удары: 6 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7 вибрации: 3 Gn в соответствии с IEC 60068-2-6
Класс тепловой перегрузки	класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Совместимость продукта	LC1E06...38
Вес нетто	0.13 кг
[up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ

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	TH в соответствии с IEC 60068
Степень защиты ip	IP20 в соответствии с МЭК 60529
Сертификаты	EAC
Температура окружающей среды при хранении	-60-80 °C
Температура окружающей среды	-20-60 °C без ухудшения рабочих характеристик в соответствии с IEC 60947-4-1 -20-70 °C с ухудшением рабочих характеристик

Гарантия на оборудование

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