Спецификация на продукт
Характеристики

LRE05
Термично реле TVS 0,63...1A, клас 10A



Заглавна страница

Обхват	EasyPact
Наименование на продукта	EasyPact TVS
Тип продукт или компонент	Differential thermal overload relay
Съкратено наименование на устройството	LRE
Приложение на реле	Моторна защита
Детекция при отпадане на фаза	0 в съответствие с IEC 60947-4-1
Цвят	Сив (RAL 7011)

Допълнителни устройства

Съвместимост на продуктите	LC1E06...38
Тип на мрежата	AC
Честотна мрежа	50...60 Hz
Монтажна подпора	Под контактор Пластина, Със специфични аксесоари Релса, Със специфични аксесоари
Клас на термално претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Функция за сигнализация	Relay trip indicator
Регулируема термална защита	0,63…1 A
Праг на задействане	1.14 +/- 0.06 Ir в съответствие с IEC 60947-4-1
Механична устойчивост	Удар: 6 Gn за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-7 Вибрации: 3 Gn в съответствие с IEC 60068-2-6
Спомагателни контакти	1 NO + 1 NC
Номинален термичен ток	5 A за Сигнализираща мрежа
[Ue] номинално работно напрежение	<= 690 V AC
Номинален параметър на предпазителя	4 A gG за Електрическа верига 2 A aM за Електрическа верига 5 A gG за Сигнализираща мрежа
[Ue] Изолационно напрежение	690 V в съответствие с IEC 60947-4-1

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Локална сигнализация	Индикатор за изключване
Тип управление	Стоп: червен Глава за бутон Нулиране: зелен Глава за бутон
Температурна компенсация	-20…60 °C
Свързване - клеморед	Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1,5…6 mm² Гъвкав Без кабелен накрайник Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1…4 mm² Гъвкав С кабелен накрайник Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1…6 mm² Твърд Без кабелен накрайник Сигнализираща мрежа: Самозатягащи се клеми 2 1…2,5 mm² Гъвкав Без кабелен накрайник Сигнализираща мрежа: Самозатягащи се клеми 2 1…2,5 mm² Гъвкав С кабелен накрайник Сигнализираща мрежа: Самозатягащи се клеми 2 1…2,5 mm² Твърд Без кабелен накрайник
Затягащ момент	Електрическа верига: 1,7 N.m Самозатягащи се клеми Сигнализираща мрежа: 1,7 N.m Самозатягащи се клеми
Височина	44,5 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	70 mm
Тегло на продукта	0,13 kg

Околна среда

Стандарти	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Продуктови сертификати	ГОСТ
Защитни мерки	TH в съответствие с IEC 60068
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	-20…60 °C Без отклонение в съответствие с IEC 60947-4-1 -20…70 °C с нормиране
Температура на околния въздух за складиране	-60…80 °C
Огнеупорно	850 °C в съответствие с IEC 60068-2-1
Диелектрична якост	6 kV при 50 Hz в съответствие с IEC 60255-5
Електромагнитна съвместимост	Издръжлив на пренапрежение: 6 kV в съответствие с IEC 60801-5

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACh	Декларация на REACh
REACh не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months