

Технические характеристики продукта

Спецификации



ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ EASYPACT TVS TVS 17...25A

LRE322

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 | LC1E40...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 | 17...25 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 _n в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Вспомогательные контакты | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 5 A для цепь сигнализации |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | <= 690 V Переменный ток |
| Соответствующий номинал предохранителя | 50 A gG для Силовая цепь 25 A aM для Силовая цепь 5 A gG для цепь сигнализации |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 мВ в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| [Up] 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 ² - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm ² - жесткость кабеля: гибкий С кабельным наконечником Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 4...35 mm ² - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 4...35 mm ² - жесткость кабеля: гибкий С кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 4...35 mm ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Без наконечника |
| Recommended tightening torque | 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 | 0,47 kg |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Стандарты | IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 |
| Сертификаты | EAC |
| Защитное исполнение | ТН в соответствии с IEC 60068 |
| Степень защиты IP | 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

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 8,0 cm |
| Package 1 Width | 9,5 cm |
| Package 1 Length | 12,5 cm |
| Package 1 Weight | 490,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 9 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 4,776 kg |

Экологичность предложения

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

| | |
|--|---|
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Информация о конце срока службы |
| WEEE | 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