



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: TF42-0.17
код: 1SAZ721201R1008

TF42-0.17 тепловое реле перегрузки

Покупка от Electric Automation Network



В TF42-0.17 тепловое реле перегрузки экономического устройства защиты электромеханические для основной цепи. Он обеспечивает надежную и быструю защиту электродвигателей в случае перегрузки или обрыва фазы. Прибор имеет класс путешествия 10. Дальнейшие функции температурной компенсации, командировки контакт (NC), сигнальный контакт (No), автоматический или ручной сброс дискретный, безаварийной механизм, функция стоп и индикация отключения. Перегрузки реле подключены непосредственно к блоку контакторов. Один монтажные комплекты доступны как аксессуар.

Заказ

| | |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН: | 4013614404696 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт |
| Номер Таможенного Тарифа: | 85364900 |

Размеры

| | |
|-------------------------|--------|
| Чистая Ширина Изделия: | 45мм |
| Продукт Чистая Высота: | 88.3мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 70.5мм |
| Продукт Вес Нетто: | 0.13кг |

Информация Контейнер

| | |
|----------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт |
| Уровень Пакет 1 Ширина: | 48 мм |
| Уровень Пакет 1 Высота: | 92 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина: | 78 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 0.145 кг |
| Уровень Пакет 2 Единицы: | 48 шт |
| Уровень Пакет 2 Ширина: | 280 мм |
| Уровень Пакет 2 Высота: | 210 мм |
| Уровень Пакет 2 Длина: | 395 мм |
| Пакет Уровня 2 Вес Брутто: | 7.346 кг |
| Уровень пакет 2 НАЙТРОКС: | 4013614440021 |

Технические

| | |
|--|--|
| Диапазон Настройки: | 0.13 ... 0.17 а |
| Номинальное Рабочее Напряжение: | Вспомогательные цепи 600 В переменного тока/ постоянного тока Главная цепь 690 В переменного тока |
| Номинальный Ток (Я _е): | 0,17 а |
| Номинальный ток AC-3 (я _е): | 0,17 а |
| Номинальная частота (F): | Вспомогательные Цепи 50 Гц Вспомогательные Цепи 60 Гц Вспомогательные цепи постоянного тока Главная Схема 50 Гц Главная Схема 60 Гц |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U _{Вчертенок}): | Вспомогательные цепи 6 кв Главная схема 6 кв |
| Номинальное Напряжение Изоляции (У _я): | 690 в |
| Количество полюсов: | 3 |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ: | 1 |
| Количество вспомогательных контактов: | 1 |
| Число защищенных полюсов: | 3 |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{че}): | Вспомогательный контур НЗ 6 А Вспомогательные цепи не 4 А |
| Номинальный рабочий ток AC-15 (я _е): | НЗ (120 В) 3 А (120 В) НЕ 0.75 А НК (240 В) 3 А (240 В) НЕ 0.75 А СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА (400 В) 0,75 А (400 В) НЕ 0.75 А НК (500 В) 0.75 А (500 В) 0.75-НЕТ В |

| | |
|--|---|
| Номинальный рабочий ток DC-13 (я _е): | НК (125 В) 0.55 А (125 В) НЕ 0.55 А СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА (24 В) 1.25 А (24 В) НЕТ 1.25 А НК (250 В) 0,27 А (250 В) НЕТ 0,27 А НЗ (500 В) 0,15 А (500 В) НЕ 0,15 А НК (60 В) 0.55 А (60 В) НЕ 0.55 А |
| Степень защиты: | Степень защиты IP20 |
| Степень Загрязнения: | 3 |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур: | Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75 ... 1.5 мм ² Гибкая 1/2x 0.75 ... 1 мм ² Гибкая 1/2x 1 ... 2.5 мм ² Жесткой 1/2x 0.75 ... 4 мм ² |
| Подключение Емкости-Главная Цепь: | Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 4 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 0.75 ... 4 мм ² Гибкая 1/2x 0.75 ... 4 мм ² Жесткой 1/2x 0.75 ... 4 мм ² |
| Момент Затяжки: | Вспомогательный контур 1 ... 1,5 Н·м Главная схема 2.5 ... 2.7 Н·м |
| Зачистки Провода Длина: | Вспомогательные цепи 9 мм Главная цепь 12 мм |
| Рекомендуемый Драйвер Винта: | Главная Схема Шлицевой 2 |
| Монтажное Положение: | Позиции от 1 до 5 |
| Потери Мощности: | при номинальных эксплуатационных условиях на Полюс 1.1 ... 2.0 Вт |
| Подходит Для: | AF09 AF12 ИК af16 AF26 AF30 AF38 |
| Стандарты: | МЭК/EN 60947-1 МЭК/EN 60947-4-1 МЭК/EN 60947-5-1 Ул 60947-1 Ул 60947-4-1 |

Окружающей среды

| | |
|---|--|
| Температура Окружающего Воздуха: | Эксплуатации -25 ... +60 °C Операция Компенсацией -25 ... +60 °C Хранения -50 ... +80 °C |
| Окружающего Воздуха Температурная Компенсация: | Да |
| Максимальная Рабочая Высота Допустимая: | 2000 м |
| Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27: | 11 мс импульс 25г |

| | |
|---|---|
| Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6: | 5г / 3 ... 150 Гц |
| Статус Оов: | Следующие Директивы ЕС 2002/95/EC 18 августа 2005 г. и поправки |

Техническая ул/ККА

| | |
|---|--|
| Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для: | Главная схема 600 В переменного тока |
| Нагрузка по UL/CSA для: | 0,17 а |
| Контакт рейтинг по UL/CSA для: | (НК: В600) (НК: Q600) (Нет:) Q600 (Нет:) D300 с |
| Подключение Емкость основного контура по UL/CSA для: | Гибкая 1/2х 18 ... 10 AWG кабель Мель 1/2х 18 ... 10 AWG кабель |
| Подключение емкости вспомогательного контура по UL/CSA для: | Гибкая 1/2х 18 ... 12 AWG кабель Мель 1/2х 18 ... 12 AWG кабель |
| Момент затяжки ул/КША: | Вспомогательный контур 9 ... 13 в.фунт Основные схемы 13 ... 22 дюйм.фунт |

Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Сертификат АБС: | 1SAA941001-0101 |
| Сертификат atех: | 1SAA941001-3901 |
| Сертификат BV: | 1SAA941001-0202 |
| Сертификат CB: | 1SAA941009-2001 |
| Сертификат CCC: | 1SAA941002-3805 |
| сертификат cul: | 1SAA941001-1702 |
| шавка сертификат: | cUL_E48139 |
| Декларация соответствия - се: | 1SAD938504-0181 |
| Сертификат ДНВ: | 1SAA941002-0301 |
| Сертификат гл: | 1SAA941007-0401 |
| Сертификат ГОСТ: | 1SAA941001-2701 |
| Сертификат ЛР: | 1SAA941001-0501 |
| Сертификат Рина: | 1SAA941000-0801 |
| Сертификат РМРС: | 1SAA941000-0703 |
| Информация По RoHS: | 1SAA941006-4402 |
| Сертификат UL: | UL_E48139 |

Классификации

| | |
|----------------------------|--------------|
| Объект Классификации Кода: | Ф |
| екласс: | 7.0 27371501 |
| Е-номер: | 3211955 |

| | |
|----------|-------------------------------------|
| Етим 4: | EC000106 - реле тепловой перегрузки |
| Етим 5: | EC000106 - реле тепловой перегрузки |
| СКТУООН: | 39121521 |