

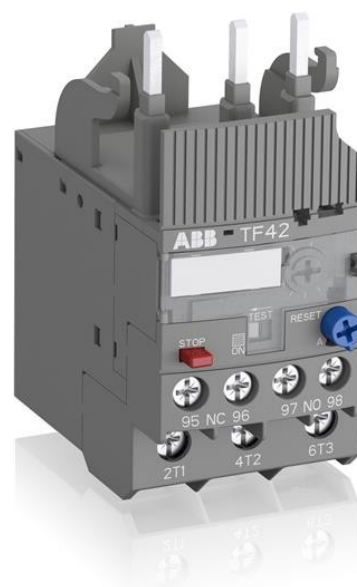


**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: TF42-0.13  
код: 1SAZ721201R1005

TF42-0.13 тепловое реле перегрузки

Покупка от Electric Automation Network



В TF42-0.13 реле тепловые 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:                            | 4013614397998 |
| 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:  | 4013614440014 |

## Технические

|   |  |
|---|--|
| Диапазон Настройки:   | 0.1 ... 0.13 а   |
| Номинальное Рабочее Напряжение:   | Вспомогательные цепи 600 В переменного тока/<br>постоянного тока<br>Главная цепь 690 В переменного тока  |
| Номинальный Ток ( $I_e$ ):  | 0,13 а   |
| Номинальный ток AC-3 ( $I_e$ ):   | 0,13 а   |
| Номинальная частота (F):  | Вспомогательные Цепи 50 Гц<br>Вспомогательные Цепи 60 Гц<br>Вспомогательные цепи постоянного тока<br>Главная Схема 50 Гц<br>Главная Схема 60 Гц                                |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{V_{\text{чртенок}}}$ ): | Вспомогательные цепи 6 кв<br>Главная схема 6 кв  |
| Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_y$ ):                                    | 690 в  |
| Количество полюсов:   | 3  |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ:                                     | 1  |
| Количество вспомогательных контактов:   | 1  |
| Число защищенных полюсов:   | 3  |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток ( $I_{\text{че}}$ ):                   | Вспомогательный контур НЗ 6 А<br>Вспомогательные цепи не 4 А   |
| Номинальный рабочий ток AC-15 ( $I_e$ ):                                      | НЗ (120 В) 3 А<br>(120 В) НЕ 0.75 А<br>НК (240 В) 3 А<br>(240 В) НЕ 0.75 А<br>СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА (400 В) 0,75 А<br>(400 В) НЕ 0.75 А<br>НК (500 В) 0.75 А<br>(500 В) 0.75-НЕТ В |

|  |   |
|--|---|
| Номинальный рабочий ток DC-13 (я <sub>e</sub> ):   | НК (125 В) 0.55 А<br>(125 В) НЕ 0.55 А<br>СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА (24 В) 1.25 А<br>(24 В) НЕТ 1.25 А<br>НК (250 В) 0,27 А<br>(250 В) НЕТ 0,27 А<br>НЗ (500 В) 0,15 А<br>(500 В) НЕ 0,15 А<br>НК (60 В) 0.55 А<br>(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 <sup>2</sup><br>Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75 ... 2.5 мм <sup>2</sup><br>Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75 ... 1.5 мм <sup>2</sup><br>Гибкая 1/2x 0.75 ... 1 мм <sup>2</sup><br>Гибкая 1/2x 1 ... 2.5 мм <sup>2</sup><br>Жесткой 1/2x 0.75 ... 4 мм <sup>2</sup> |
| Подключение Емкости-Главная Цепь:                  | Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 4 мм <sup>2</sup><br>Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 0.75 ... 4 мм <sup>2</sup><br>Гибкая 1/2x 0.75 ... 4 мм <sup>2</sup><br>Жесткой 1/2x 0.75 ... 4 мм <sup>2</sup>   |
| Момент Затяжки:                                    | Вспомогательный контур 1 ... 1,5 Н·м<br>Главная схема 2.5 ... 2.7 Н·м   |
| Зачистки Провода Длина:                            | Вспомогательные цепи 9 мм<br>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<br>AF12<br>ИК af16<br>AF26<br>AF30<br>AF38   |
| Стандарты:   | МЭК/EN 60947-1<br>МЭК/EN 60947-4-1<br>МЭК/EN 60947-5-1<br>Ул 60947-1<br>Ул 60947-4-1  |

## Окружающей среды

|   |  |
|---|--|
| Температура Окружающего Воздуха:                                | Эксплуатации -25 ... +60 °С<br>Операция Компенсацией -25 ... +60 °С<br>Хранения -50 ... +80 °С |
| 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/ЕС 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:                                     | 0,13 а   |
| Контакт рейтинг по UL/CSA для:                              | (НК: В600)<br>(НК: Q600)<br>(Нет:) Q600<br>(Нет:) D300 с                     |
| Подключение Емкость основного контура по UL/CSA для:        | Гибкая 1/2x 18 ... 10 AWG кабель<br>Мель 1/2x 18 ... 10 AWG кабель           |
| Подключение емкости вспомогательного контура по UL/CSA для: | Гибкая 1/2x 18 ... 12 AWG кабель<br>Мель 1/2x 18 ... 12 AWG кабель           |
| Момент затяжки ул/КША:                                      | Вспомогательный контур 9 ... 13 в.фунт<br>Основные схемы 13 ... 22 дюйм.фунт |

## Сертификаты и декларации (номер документа)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Сертификат АБС:               | 1SAA941001-0101 |
| Сертификат atех:              | 1SAA941001-3901 |
| Сертификат BV:                | 1SAA941001-0202 |
| Сертификат СВ:                | 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:                   | 3211954      |

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Етим 4:  | ЕС000106 - реле тепловой перегрузки |
| Етим 5:  | ЕС000106 - реле тепловой перегрузки |
| СКТУООН: | 39121521                            |