



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: TF42-0.41
код: 1SAZ721201R1014

TF42-0.41 тепловое реле перегрузки

Покупка от Electric Automation Network



В TF42-0.41 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:	4013614404719
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

Размеры

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

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:	4013614440052

Технические

Диапазон Настройки:	0.31 0.41 ... а
Номинальное Рабочее Напряжение:	Вспомогательные цепи 600 В переменного тока/ постоянного тока Главная цепь 690 В переменного тока
Номинальный ток (I_e):	0.41 а
Номинальный ток AC-3 (I_e):	0.41 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 ($U_{бесенка}$):	Вспомогательные цепи 6 кв Главная схема 6 кв
Номинальное напряжение изоляции ($U_{меня}$):	690 в
Количество полюсов:	3
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
Количество вспомогательных контактов:	1
Число защищенных полюсов:	3
Обычный свободного воздуха тепловой ток ($I_{г0}$):	Вспомогательный контур НЗ 6 А Вспомогательные цепи не 4 А
Номинальный рабочий ток AC-15 (I_e):	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 _e):	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 °С Операция Компенсацией -25 ... 60 °С Хранении -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:	0.41 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 1/2x 18 ... 10 AWG кабель Мель 1/2x 18 ... 10 AWG кабель
Подключение емкости вспомогательного контура по UL/CSA для:	Гибкая 1/2x 18 ... 12 AWG кабель Мель 1/2x 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 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:	3211958

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