

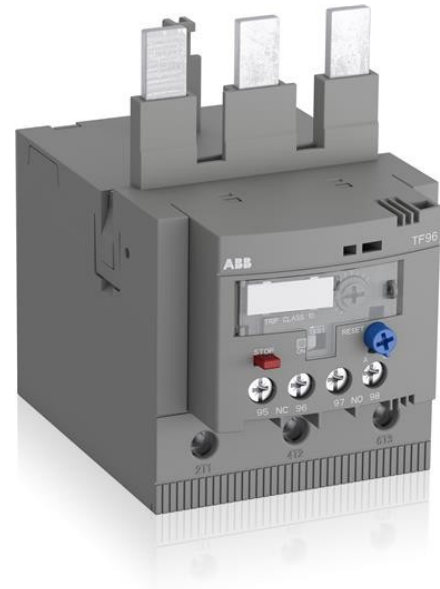


**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: TF96-87  
код: 1SAZ911201R1005

TF96-87 тепловое реле перегрузки

Покупка от Electric Automation Network



В TF96-87 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:	4013614483028
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

#### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	69.9мм
Продукт Чистая Высота:	106.9мм
Чистый Продукт Глубина:	106.3мм
Продукт Вес Нетто:	0.52кг

#### Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	97 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	121 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	97 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0.62 кг
Уровень Пакет 2 Единицы:	12 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	280 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	210 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	395 мм
Пакет Уровня 2 Вес Брутто:	7.826 кг
Уровень пакет 2 НАЙТРОКС:	4013614485466

## Технические

Диапазон Настройки:	75 ... 87 а
Номинальное Рабочее Напряжение:	Вспомогательные цепи 600 В переменного тока/ постоянного тока Главная цепь 690 В переменного тока Главная схема 440 В постоянного тока
Номинальный Ток (Я <sub>е</sub> ):	87 а
Номинальный ток АС-3 (я <sub>е</sub> ):	87 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 <sub>Вчертенок</sub> ):	Вспомогательные цепи 6 кв Главная схема 8 кв
Номинальное Напряжение Изоляции (У <sub>я</sub> ):	690 в
Количество полюсов:	3
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
Количество вспомогательных контактов:	1
Число защищенных полюсов:	3
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):	Вспомогательный контур НЗ 6 А Вспомогательные цепи не 4 А
Номинальный рабочий ток АС-15 (я <sub>е</sub> ):	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 <sub>e</sub> ):	<p>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</p>
Степень защиты:	<p>Корпус IP20  Силовые клеммы IP10</p>
Степень Загрязнения:	3
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	<p>Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм<sup>2</sup>  Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75 ... 2.5 мм<sup>2</sup>  Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75 ... 1.5 мм<sup>2</sup>  Гибкая 1/2x 0.75 ... 1 мм<sup>2</sup>  Гибкая 1/2x 1 ... 2.5 мм<sup>2</sup>  Жесткой 1/2x 0.75 ... 4 мм<sup>2</sup></p>
Подключение Емкости-Главная Цепь:	<p>Гибкий с наконечником 1/2x 6 ... 35 мм<sup>2</sup>  Гибкий с наконечником 1x 6 ... 50 мм<sup>2</sup>  Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 6 ... 16 мм<sup>2</sup>  Гибкий с изолированным наконечником 1x 6 ... 50 мм<sup>2</sup>  Гибкая 1/2x 6 ... 35 мм<sup>2</sup>  Гибкий 1x 6 ... 50 мм<sup>2</sup>  Жесткой 1/2x 6 ... 35 мм<sup>2</sup>  Жесткая 1x 6 ... 50 мм<sup>2</sup></p>
Момент Затяжки:	<p>Вспомогательный контур 1 ... 1,5 Н·м  Главная схема 6.0 ... 9.0 Н·м</p>
Зачистки Провода Длина:	<p>Вспомогательные цепи 9 мм  Главная схема 20 мм</p>
Рекомендуемый Драйвер Винта:	<p>Вспомогательный Контур Шлицевой 2  Главная Схема Шестиугольника 4</p>
Монтажное Положение:	Позиции с 1 по 6
Потери Мощности:	при номинальных эксплуатационных условиях на Полюс 2.9 ... 3.9 Вт
Подходит Для:	<p>AF80  AF96</p>
Стандарты:	<p>МЭК/EN 60947-1  МЭК/EN 60947-4-1  МЭК/EN 60947-5-1  Ул 60947-1  Ул 60947-4-1</p>

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	<p>Эксплуатации -25 ... +60 °C  Операция Компенсацией -25 ... +60 °C  Хранения -50 ... +80 °C</p>
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:	87 а
Контакт рейтинг по UL/CSA для:	(НК: В600) (НК: Q600) (Нет:) Q600 (Нет:) D300 с
Подключение Емкость основного контура по UL/CSA для:	Гибкий 1x 8 ... 1 СРГ Гибкая 2x 8 ... 3 СРГ Многожильный 1x 8 ... 1 СРГ Многожильный 2x 8 ... 3 СРГ
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 Главная схема 53 ... 80 в·ЛБ

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	1SAA941003-0101
Сертификат BV:	1SAA941001-0202
Сертификат СВ:	1SAA941016-2001
Сертификат ССС:	1SAA941013-3801
сертификат cUL:	cUL_E48139
Декларация соответствия - се:	1SAD938504-0187
Сертификат ДНВ:	1SAA941004-0301
Сертификат ГОСТ:	1SAA941001-2701
Сертификат ЛР:	1SAA941003-0501
Сертификат Рина:	RINA_ELE098115XG
Информация По RoHS:	1SAA941008-4401
Сертификат UL:	UL_E48139

## Классификации

Объект Классификации Кода:	Ф
екласс:	7.0 27371501
Етим 4:	EC000106 - реле тепловой перегрузки
Етим 5:	EC000106 - реле тепловой перегрузки

CKTYOOH:

39121521