

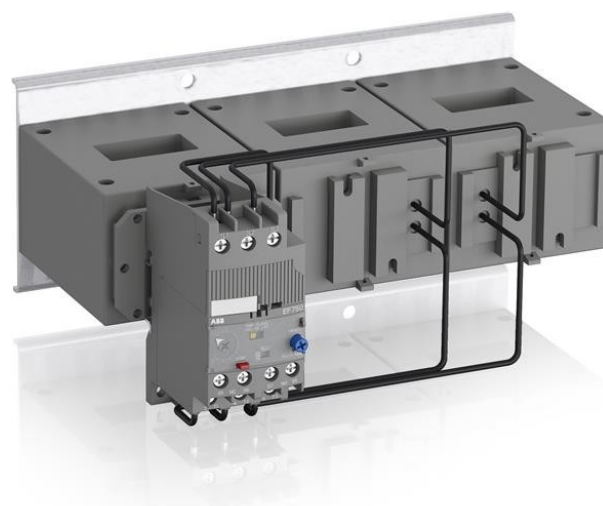


**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: EF750  
код: 1SAX821001R1101

EF750-800 Электронное реле  
перегрузки

Покупка от Electric Automation Network



В EF750-800 представляет собой автономное питание электронным реле перегрузки, что означает отсутствие дополнительных внешних источников не требуется. Он обеспечивает надежную и быструю защиту электродвигателей в случае перегрузки или обрыва фазы. Прост в использовании, как тепловое реле перегрузки и совместимы со стандартными электродвигателями, электронные реле перегрузки являются убедительными, прежде всего, благодаря своим широким диапазоном, высокой точностью, широким диапазоном рабочих температур и возможность выбрать класс перелета (10E, 20E, 30E).

Дальнейшие функции температурной компенсации, командировки контакт (NC), сигнальный контакт (No), автоматический или ручной сброс дискретный, безаварийной механизм, секундомер и функция тестирования и индикация отключения. Перегрузки реле подключены непосредственно к контакторам.

#### Заказ

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН:                            | 4013614487422 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт          |
| Номер Таможенного Тарифа:       | 85364900      |

#### Размеры

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Чистая Ширина Изделия:  | 244мм    |
| Продукт Чистая Высота:  | 111.6мм  |
| Чистый Продукт Глубина: | 187.73мм |
| Продукт Вес Нетто:      | 4.202кг  |

## Информация Контейнер

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Уровень Пакет 1 Единицы:   | 1 шт   |
| Уровень Пакет 1 Ширина:    | 144 мм |
| Уровень Пакет 1 Высота:    | 250 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина:     | 270 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 999 кг |

## Технические

|  |   |
|--|---|
| Диапазон Настройки:  | 250 ... 800 а   |
| Номинальное Рабочее Напряжение:  | Вспомогательные цепи 600 В переменного тока/<br>постоянного тока<br>Главная схема 1000 В переменного тока   |
| Номинальный Ток (Я <sub>е</sub> ):   | 800 а   |
| Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):                                    | 800 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 <sub>Вчертенок</sub> ): | Вспомогательные цепи 6 кв<br>Главная схема 8 кв   |
| Номинальное Напряжение Изоляции (У <sub>я</sub> ):                         | 1000 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<br>Вспомогательный контур нет 6 А   |
| Номинальный рабочий ток AC-15 (я <sub>е</sub> ):                           | НК (240 В) 3 А<br>(240 В) НЕТ 3 А<br>СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА (400 В) 1,1 А<br>(400 В) НЕТ 1.1 А<br>НК (500 В) 0.75 А<br>(500 В) 0.75-НЕТ В  |
| Номинальный рабочий ток DC-13 (я <sub>е</sub> ):                           | НК (125 В) 0.55 А<br>(125 V) НЕТ 0,5 А<br>СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА (24 В) 1,5 А<br>(24 V) НЕТ 1.5 А<br>НК (250 В) 0,27 А<br>(250 V) НЕТ 0,27 А<br>НК (60 В) 0.55 А<br>(60 В) НЕ 0.55 А |
| Степень защиты:  | Корпус IP20<br>Силовые клеммы со степенью защиты IP00   |
| 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 1/2x 0.75 ... 2.5 мм <sup>2</sup><br>Гибкая 1/2x 0.75 ... 2.5 мм <sup>2</sup><br>Жесткой 1/2x 1 ... 4 мм <sup>2</sup> |
| Момент Затяжки:                                    | Вспомогательные цепи 0.8 ... 1.2 Н·м   |
| Зачистки Провода Длина:                            | Вспомогательные цепи 9 мм  |
| Рекомендуемый Драйвер Винта:                       | Вспомогательный Контур Шлицевой 2  |
| Монтажное Положение:                               | Позиции с 1 по 6   |
| Потери Мощности:                                   | при номинальных эксплуатационных условиях на<br>Полюс 0 Вт   |
| Подходит Для:                                      | AF580<br>AF750   |
| 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 ... +70 °C<br>Операция Компенсацией -25 ... +70 °C<br>Хранения -25 ... +70 °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:                 | 3г / 3 ... 150 Гц  |
| Статус Оов:   | Следующие Директивы ЕС 2011/65/ЕС  |

## Техническая ул/ККА

|   |  |
|---|--|
| Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:              | Главная схема 600 В переменного тока                               |
| Нагрузка по UL/CSA для:                                     | 800 а  |
| Контакт рейтинг по UL/CSA для:                              | (НК: V600)<br>(НК: Q600)<br>(Нет:) V600<br>(Нет:) Q600             |
| Подключение емкости вспомогательного контура по UL/CSA для: | Гибкая 1/2x 16 ... 10 AWG кабель<br>Мель 1/2x 18 ... 10 AWG кабель |
| Момент затяжки ул/КША:                                      | Вспомогательный контур 7 ... 1 в·фунт                              |

## Сертификаты и декларации (номер документа)

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Сертификат АБС:  | 1SAA941002-0101 |
| Сертификат atex: | 1SAA941004-3901 |

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Сертификат BV:                | 1SAA941002-0201                    |
| Сертификат CB:                | 1SAA942009-2001                    |
| Сертификат CCC:               | 1SAA942009-3801                    |
| сертификат cUL:               | cUL_E48139                         |
| Декларация соответствия - се: | 1SAD938510-0180<br>1SAD938509-0180 |
| Сертификат ДНВ:               | 1SAA941003-0301                    |
| Сертификат EAC:               | 1SAA941003-2701                    |
| Сертификат ГОСТ:              | 1SAA941001-2701                    |
| Сертификат ЛР:                | 1SAA941002-0501                    |
| Сертификат Рина:              | RINA_ELE376813CS                   |
| Сертификат РМРС:              | 1SAA941001-0701                    |
| Информация По RoHS:           | 1SAA942001-4406                    |
| Сертификат UL:                | UL_E48139                          |

## Классификации

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Объект Классификации Кода: | Ф                                      |
| екласс:                    | 7.0 27371502                           |
| Етим 4:                    | EC001080 - электронные реле перегрузки |
| Етим 5:                    | EC001080 - электронные реле перегрузки |
| СКТУООН:                   | 39121521                               |