



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: EF19-18.9
код: 1SAX121001R1105

EF19-18.9 Электронное реле перегрузки

Покупка от Electric Automation Network



В EF19-18.9 является 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. Один монтажные комплекты доступны как аксессуар.

-

Аксессуары

Идентификатор	Описание	Тип	Количество	Единица Измерения
1SAX101910R1001	DB19EF один Монтажный комплект	DB19EF	1	кусок

Заказ

ЕАН:	4013614404023
------	---------------

Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	44.4 мм
Продукт Чистая Высота:	85 мм
Чистый Продукт Глубина:	59.3 мм
Продукт Вес Нетто:	0.158 кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	91 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	51.5 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	68 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0.183 кг
Уровень Пакет 2 Единицы:	100 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	463 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	276 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	263 мм
Пакет Уровня 2 Вес Брутто:	18.863 кг
Уровень пакет 2 НАЙТРОКС:	4013614483301

Технические

Диапазон Настройки:	5.7 ... 18.9 в
Номинальное Рабочее Напряжение:	Вспомогательные цепи 600 В переменного тока/ постоянного тока Главная цепь 690 В переменного тока
Номинальный ток (я _e):	18.9 в
Номинальный ток AC-3 (я _e):	18.9 в
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 (у _{бесенка}):	Вспомогательные цепи 6 кв Главная схема 6 кв
Номинальное напряжение изоляции (у _{меня}):	690 в
Количество полюсов:	3
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
Количество вспомогательных контактов:	1

Число защищенных полюсов:	3
Обычный свободного воздуха тепловой ток ($i_{го}$):	Вспомогательный контур НЗ 6 А Вспомогательный контур нет 6 А
Номинальный рабочий ток AC-15 (i_e):	НК (240 В) 3 А (240 В) НЕТ 3 А СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА (400 В) 1,1 А (400 В) НЕТ 1.1 А НК (500 В) 0.75 А (500 В) 0.75-НЕТ В
Номинальный рабочий ток DC-13 (i_e):	НК (125 В) 0.55 А (125 В) НЕТ 0,5 А СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА (24 В) 1,5 А (24 В) НЕТ 1.5 А НК (250 В) 0,27 А (250 В) НЕТ 0,27 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 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм2 Гибкая 1/2x 0.75 ... 2.5 мм2 Жесткой 1/2x 1 ... 4 мм2
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм2 Гибкая 1/2x 0.75 ... 2.5 мм2 Жесткой 1/2x 1 ... 4 мм2
Момент Затяжки:	Вспомогательные цепи 0.8 ... 1.2 Н·м Главная схема 0.8 ... 1,5 Н·м
Зачистки Провода Длина:	Вспомогательные цепи 9 мм Главная цепь 9 мм
Рекомендуемый Драйвер Винта:	Вспомогательный Контур Шлицевой 2 Главная Схема Шлицевой 2
Монтажное Положение:	Позиции с 1 по 6
Потери Мощности:	при номинальных эксплуатационных условиях на Полюс 0.028 ... 0.304 Вт
Подходит Для:	AF09 AF12 ИК af16 AF26
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 ... 70 °C Операция Компенсацией -25 ... 70 °C Хранении -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:	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:	18.9 в
Контакт рейтинг по UL/CSA для:	(НК: V600) (НК: Q600) (Нет:) V600 (Нет:) Q600
Подключение Емкость основного контура по UL/CSA для:	Гибкая 1/2x 16 ... 10 AWG кабель Многожильный 1/2x 16 ... 10 AWG кабель
Подключение емкости вспомогательного контура по UL/CSA для:	Гибкая 1/2x 18 ... 10 AWG кабель Мель 1/2x 18 ... 10 AWG кабель
Момент затяжки ул/КША:	Вспомогательный контур 7 ... 1 в·фунт Главная схема 7 ... 13 дюйм·фунт

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	1SAA941002-0101
Сертификат atex:	1SAA941004-3901
Сертификат BV:	1SAA941002-0201
Сертификат CB:	1SAA964002-2002
Сертификат CCC:	1SAA942001-3801
сертификат cUL:	cUL_E48139
Декларация соответствия - се:	1SAD938510-0180 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
Е-номер:	3224184
Етим 4:	ЕС001080 - электронные реле перегрузки
Етим 5:	ЕС001080 - электронные реле перегрузки
СКТУООН:	39121521