



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF96-30-00-12  
код: 1SBL407001R1200

AF96-30-00-12 48-130V50 / 60HZ-DC  
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



AF96 контакторы используются для контроля цепей питания до 690 В переменного тока и 220 В постоянного тока. Они главным образом использованы для управления 3-фазными двигателями, неиндуктивные или слабо индуктивные нагрузки. АФ... контакторы включают в себя электронные катушки интерфейс принимает широкий контроль напряжения UC мин. ... UC Макс. Только четыре катушки крышка управляющие напряжения с 24...500 В 50/60 Гц или 20...500 В постоянного тока. АФ контакторами могут управлять большими контролировать колебания напряжения. Одна катушка может использоваться для различных управляющих напряжений используется во всем мире без каких-либо изменений катушки. АФ контакторы имеют встроенные защиты от перенапряжений и не требуют дополнительных ограничителей напряжения. АФ... серия 1-стек 3-полюсные контакторы блока Тип конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 3 главных полюсов, передний и боковой вспомогательный контакт блоки (механически связанные вспомогательные контакты соответствуют Приложение Л МЭК 60947-5-1. Н. С. зеркало контактами, совместимые с приложения F МЭК 60947-4-1) - цепь управления: переменный или постоянный ток, управляемый - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН:                            | 3471523133228 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт          |
| Номер Таможенного Тарифа:       | 85369085      |

## Размеры

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия:  | 70мм    |
| Чистый Продукт Глубина: | 116мм   |
| Продукт Чистая Высота:  | 125.5мм |
| Продукт Вес Нетто:      | 1.220кг |

## Информация Контейнер

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Единицы:      | 1 шт          |
| Уровень Пакет 1 Ширина:       | 150 мм        |
| Уровень Пакет 1 Длина:        | 150 мм        |
| Уровень Пакет 1 Высота:       | 103 мм        |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто:    | 1,34 кг       |
| Уровень пакет 1 Код EAN:      | 3471523133228 |
| Уровень Пакет 2 Единицы:      | 10 шт         |
| Уровень Пакет 2 Ширина:       | 300 мм        |
| Уровень Пакет 2 Длина:        | 320 мм        |
| Уровень Пакет 2 Высота:       | 500 мм        |
| Уровень В Упаковке 3 Единицы: | 1296 шт       |

## Технические

|  |   |
|--|---|
| Количество главных контактов:                              | 3   |
| Количество главных контактов НЗ:                           | 0   |
| Количество вспомогательных контактов:                      | 0   |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ:                  | 0   |
| Номинальное Рабочее Напряжение:                            | Главная Цепь 690 В  |
| Номинальная частота (F):                                   | Главная Цепь 50 / 60 Гц   |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>чe</sub> ): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые<br>Контакты м = 40 °C 130 а   |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>e</sub> ):            | (690 В) 40 °C 130 А<br>(690 В) 60 °C 105 А<br>(690 В) 70 °C 90 А  |
| Номинальный ток AC-3 (я <sub>e</sub> ):                    | (220 / 230 / 240 В) 60 °C 96 А<br>(380 / 400 В) 60 °C 96 А<br>(415 В) 60 °C 96 А<br>(440 В) 60 °C 96 А<br>(500 В) 60 °C 80 А<br>(690 В) 60 °C 57 А<br>(1000 В) 60 °C 30 А |

|  |   |
|--|---|
| Номинальная Эксплуатационная Мощность АС-3 (P <sub>e</sub> ):              | (220 / 230 / 240 В) 25 кВт<br>(380 / 400 В) 45 кВт<br>(415 в) 55 кВт<br>(440 в) 55 кВт<br>(500 В) 55 кВт<br>(690 в) 55 кВт  |
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ):          | при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 780 а<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 140 а<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 300 а<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1200 в<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 450 в |
| Максимальная Отключающая Способность:                                      | косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для I <sub>E</sub> > 100 а)<br>при 440 V 1150 а<br>косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для I <sub>E</sub> > 100 а)<br>по 690 в 750 в  |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:                       | АС-1 600 циклов в час<br>АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час<br>Циклов АС-3 1200 в час   |
| Номинальное Напряжение Изоляции (U <sub>я</sub> ):                         | соотв. с UL/CSA для 600 В<br>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В   |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U <sub>Вчертенок</sub> ): | 8 кв  |
| Максимальная Механическая Частота Переключения:                            | 3600 циклов в час   |
| Номинальное Напряжение Цепи Управления (U <sub>c</sub> ):                  | 50 48 Гц ... 130 В<br>60 48 Гц ... 130 В<br>Эксплуатации DC 48 ... 130 в  |
| Время Работы:  | Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 19 ... 105 мс<br>Между катушкой обесточивания и без контакта открытие 17 ... 100 мс<br>Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 38 ... 95 мс<br>Между включение катушки и никакого контакта закрытие 42 ... 100 мс   |
| Подключение Емкости-Главная Цепь:  | Гибкий с изолированным наконечником 1/2х 6...50 мм <sup>2</sup><br>Гибкий с наконечником 1/2х 6...50 мм <sup>2</sup><br>Жесткая 1х 6...70 мм <sup>2</sup><br>Жесткие 2х 6...50 мм <sup>2</sup>  |
| Соединительная Способность-Цепи Управления:                                | Гибкий с наконечником 1/2х 0.75 ... 2.5 мм <sup>2</sup><br>Гибкий с изолированным наконечником 1х 0.75...2.5 мм <sup>2</sup><br>Гибкий с изолированным наконечником 2х 0.75...1.5 мм <sup>2</sup><br>Жесткой 1/2х 1...2.5 мм <sup>2</sup>   |
| Зачистки Провода Длина:  | Главная цепь 17 мм  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Степень защиты: | соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529<br>Основные клеммы IP10 |
| Тип Терминала:  | Винтовые Клеммы   |

## Окружающей среды

|   |  |
|---|--|
| Температура Окружающего Воздуха:                                | Рядом с Контакторм для хранения -60...+80 °C<br>Вблизи контактора установлена Тепловая О/Л реле<br>-25 ... +60 °C<br>Вблизи контактора без теплового О/Л реле -40 ...<br>+70 °C  |
| Максимальная Рабочая Высота Допустимая:                         | 3000 м   |
| Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27: | Закрытые, ударные направления: 25 г<br>Закрытые, ударные направления: В1 25 г<br>Закрытые, ударные направления: В2 15 г<br>Закрытые, ударные направления: С1 25 г<br>Закрытые, ударные направления: С2 25 г<br>Открытия, шок направления: В1 5 г |
| Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6:                 | 5...300 Гц 3 г закрытая позиция / 3 г открытое<br>положение  |

## Техническая ул/ККА

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для: | (120 В AC) одиночной фазы 7-1/2 л. с.<br>(240 В AC) одиночной фазы 20 л. с.<br>(200 ... 208 В переменного тока) трехфазный 30 л. с.<br>(220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 30 л. с.<br>(440 ... 480 В переменного тока), три фазы 60 л. с.<br>(550 ... 600 В AC) трехфазный мощностью 75 л. с. |
| Момент затяжки ул/КША:             | Цепь управления 11 в·фунт<br>Главная схема 53 в·ЛБ   |

## Сертификаты и декларации (номер документа)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Сертификат АБС:               | ABS_15-GE1349500-PDA_90682247 |
| Сертификат BV:                | BV_2634H36994A                |
| Сертификат CB:                | CB_SE_77417                   |
| Сертификат CCC:               | CCC_2013010304646569          |
| сертификат cUL:               | UL_20130926-E312527_14_1      |
| Декларация соответствия - се: | 1SBD250176C3000               |
| Сертификат ДНВ:               | ДНВ-GL_E13871                 |
| Сертификат EAC:               | EAC_RU с-фр ME77 B01010       |
| Сертификат гл:                | ДНВ-GL_E13871                 |
| Сертификат ЛР:                | LRS_1300087E1                 |
| Сертификат Рина:              | RINA_ELE084013XG              |
| Сертификат РМРС:              | RMRS_1400682124               |
| Информация По RoHS:           | 1SBD251021E1000               |

## Классификации

|          |  |
|----------|--|
| Е-номер: | 3210056  |
| Етим 5:  | ЕС000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение |
| СКТУООН: | 39121529                                       |