Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF09-22-00-11
код: 1SBL137501R1100

AF09-22-00-11 24-60V50 / 60HZ
20-60VDC Контактор

Покупка от Electric Automation Network

AF09 4-полюсные контакторы используются для контроля цепей питания до 690 В переменного тока и 440 В постоянного тока. Они в основном используются для контроля номера-индуктивный или слабо индуктивные нагрузки (например, электропечи сопротивления...). АФ... контакторы включают в себя электронные катушки интерфейс принимает широкий контроль напряжения UC мин. ... УЦ 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... серии 4-полюсные контакторы блока типа конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 2 Н. О. + 2 н. С. 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 приложении F МЭК 60947-4-1) - цепь управления: переменный или постоянный ток, управляемый - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров. Примечание: - АФ..-..-..-11 не подходит для прямого управления от ПЛК-выхода. - АФ..-..-..-11 Тип доступен в некоторых странах: пожалуйста, обратитесь к представителю компании ABB.

Заказ

| | |
|---|---|
| EAH: | 3471523116214 |

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

## Размеры

| | |
|---|---|
| Чистая Ширина Изделия: | 45мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 77мм |
| Продукт Чистая Высота: | 86мм |
| Продукт Вес Нетто: | 0.270кг |

## Информация Контейнер

| | |
|---|---|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт |
| Уровень Пакет 1 Ширина: | 87 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина: | 79 мм |
| Уровень Пакет 1 Высота: | 47 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 0.27 кг |
| Уровень пакет 1 Код EAN: | 3471523116214 |
| Уровень Пакет 2 Единицы: | 54 шт |
| Уровень Пакет 2 Ширина: | 250 мм |
| Уровень Пакет 2 Длина: | 300 мм |
| Уровень Пакет 2 Высота: | 315 мм |
| Уровень В Упаковке 3 Единицы: | 1296 шт |

## Технические

| | |
|---|---|
| Количество главных контактов: | 2 |
| Количество главных контактов НЗ: | 2 |
| Количество вспомогательных контактов: | 0 |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ: | 0 |
| Стандарты: | МЭК 60947-1 / 60947-4-1 и EN 60947-1 / 60947-4-1, по UL 508, CSA C22.2 н°14 |
| Номинальное Рабочее Напряжение: | Главная Цепь 690 В |
| Номинальная частота (F): | Главная Цепь 50 / 60 Гц |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток ($я_{че}$): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы г = 40 °C 35 A |
| Номинальный рабочий ток AC-1 ($я_{e}$): | (690 В) 40 °C 25 A<br>(690 В) 60 °C 25 A<br>(690 В) 70 °C, 22 A |

| | |
|---|---|
| Номинальный ток AC-3 ($я_e$): | (220 / 230 / 240 В) 60 °C 9 A<br>(380 / 400 В) 60 °C 9 A<br>(415 В) 60 °C 9 A<br>(440 В) 60 °C 9 A<br>(500 В) 60 °C 9.5 В<br>(690 В) 60 °C 7 В |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 ($П_e$): | (220 / 230 / 240 В) 2.2 кВт<br>(380 / 400 В) 4 кВт<br>(400 В) 4 кВт<br>(415 в) 4 кВт<br>(440 в) 4 кВт<br>(500 в) 5,5 кВт<br>(690 в) 5,5 кВт |
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток ($I_{cw}$): | при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 x 150 а<br>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 35 C<br>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 60 C<br>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состояние 1 x 300 в<br>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 80 C |
| Максимальная Отключающая Способность: | косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) при 440 V 250 а<br>косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) по 690 в 106 а |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей: | AC-1 600 циклов в час |
| Номинальное Напряжение Изоляции ($У_я$): | соотв. с UL/CSA для 600 В<br>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. C) 690 В |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U $В_{чертенок}$): | 6 кв |
| Максимальная Механическая Частота Переключения: | 3600 циклов в час |
| Номинальное Напряжение Цепи Управления ($У_c$): | 50 Гц 24 ... 60 В<br>60 Гц 24 ... 60 В<br>Эксплуатации DC 20 ... 60 В |
| Время Работы: | Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 13...98 мс<br>Между катушкой обесточивания и без контакта открытие 11...95 мс<br>Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 38...90 мс<br>Между включение катушки и никакого контакта закрытие 40...95 мс |
| Подключение Емкости-Главная Цепь: | Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...4 мм2<br>Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...2.5 мм2<br>Гибкий с наконечником 1/2x 0.75...6 мм2<br>Жесткой 1/2x 1...6 мм2 |

| | |
|---|---|
| Соединительная Способность-Цепи Управления: | Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм2<br>Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм2<br>Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...1.5 мм2<br>Жесткой 1/2x 1...2.5 мм2 |
| Зачистки Провода Длина: | Контроль цепи 10 мм<br>Главная цепь 10 мм |
| Степень защиты: | соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20<br>соотв. в 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 основными стержнями IP20 |
| Тип Терминала: | Винтовые Клеммы |

## Окружающей среды

| | |
|---|---|
| Температура Окружающего Воздуха: | Рядом с Контактором для хранения -60...+80 °C<br>Рядом Контактор для работы на открытом воздухе -40 ... +70 °C |
| Максимальная Рабочая Высота Допустимая: | 3000 м |
| Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27: | Закрытые, ударные направления: B1 25 г<br>Открытия, шок направлении: B1 5 г<br>Шок направлении: 30 г<br>Шок направлении: Б2 15 г<br>Ударные направления: C1 25 г<br>Ударные направления: C2 25 г |
| Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6: | 5...300 Гц 4 г закрытая позиция / 2 г открытая позиция |
| Статус Оов: | Планировал следовать директиве ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 года и поправка после 2008 года, 1 квартал |

## Техническая ул/ККА

| | |
|---|---|
| Общий рейтинг по UL/CSA для: | (600 В AC) 25 A |
| Момент затяжки ул/КША: | Цепь управления 11 в·фунт<br>Главная схема 13 дюйм·фунт |

## Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|---|---|
| Сертификат АБС: | ABS_15-GE1349500-PDA_90682247 |
| Сертификат CB: | CB_SE_70857M1 |
| Сертификат ССС: | CCC_2010010304445624 |
| сертификат cul: | UL_20100802-E319322-3-1 |
| Декларация соответствия - ce: | 1SBD250168C1000 |
| Сертификат ДНВ: | ДНВ-GL_E13871 |
| Сертификат EAC: | EAC_RU c-фр ME77 B01010 |
| Сертификат гл: | ДНВ-GL_E13871 |

| | |
|---|---|
| Сертификат ГОСТ: | GOST_POCCFR.ME77.B07175.Формат PDF |
| Сертификат ЛР: | LRS_1300087E1 |
| Сертификат Рина: | RINA_ELE084013XG |
| Сертификат РМРС: | RMRS_1400682124 |
| Информация По RoHS: | 1SBD251011E1000 |

## Классификации

| | |
|---|---|
| Е-номер: | 3211407 |
| Етим 5: | EC000066 - Магнит, Контактор, AC-переключение |