



Electric Automation

Automation specialists

Артикул: AF12Z-30-01-21

код: 1SBL156001R2101

AF12Z-30-01-21 24-60V50 / 60HZ

20-60VDC Контактор

Покупка от Electric Automation Network



AF12Z 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..О. контакторов включают в себя электронные катушки интерфейс принимает широкий контроль напряжения UC мин. ... UC Макс. Только четыре катушки крышка управляющие напряжения с 24...250 В 50/60 Гц или 12...250 В постоянного тока. АФ..З 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..З контакторы допускают прямое управление с помощью PLC-выход ≥ 24 В DC 500 ма и получить уменьшенные держа потребления катушки. АФ..З контакторы выдерживают коротких провалов напряжения и скачков напряжения (в Semi F47-0706 соответствие) между 24...250 В 50/60 Гц АФ..З контакторы имеют встроенную защиту от высокого напряжения и не требуют дополнительного гасителя АФ... серия 1-стек 3-полюсные контакторы блока Тип конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 3 главных полюсов, 1 встроенный вспомогательный контакт, передней и боковой вспомогательный контакт блоки. (механически связанные вспомогательные контакты, совместимых с приложением 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.

Заказ

ЕАН:

3471523113619

| | |
|---------------------------------|----------|
| 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: | 0.310кг |

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: | 0.31 кг |
| Уровень пакет 1 Код EAN: | 3471523113619 |
| 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: | Кусок 1229 |

Технические

| | |
|--|--|
| Количество главных контактов: | 3 |
| Количество главных контактов НЗ: | 0 |
| Количество вспомогательных контактов: | 0 |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ: | 1 |
| 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: | Вспомогательная Цепь 690 В Главная Цепь 690 В |
| Номинальная частота (F): | Вспомогательные Цепи 50 / 60 Гц Главная Цепь 50 / 60 Гц |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{чe}): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты г = 40 °C 35 А соотв. в МЭК 60947-5-1, г = 40 °C 16 А |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (я _e): | (690 В) 40 °C 28 А (690 В) 60 °C 28 А (690 В) 70 °C 24 В |

| | |
|---|--|
| Номинальный ток AC-3 (я _e): | (220 / 230 / 240 В) 60 °C 12 В (380 / 400 В) 60 °C 12 В (415 В) 60 °C 12 В (440 В) 60 °C 12 В (500 В) 60 °C И 12.5 В (690 В) 60 °C 9 А |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П _e): | (220 / 230 / 240 В) 3 кВт (380 / 400 В) 5,5 кВт (415 в) 5,5 кВт (440 в) 5,5 кВт (500 в) 7,5 кВт (690 в) 7,5 кВт |
| Номинальный рабочий ток AC-15 (я _e): | (220 / 240 В) 4 А (24 / 127В) 6 А (400 / 440 В) 3 А (500 В) 2 А (690 В) 2 А |
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I _{cw}): | при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 x 150 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 35 С при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 60 С при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состояния 1 x 300 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 80 С за 0,1 с 140 а в течение 1 С 100 А |
| Максимальная Отключающая Способность: | косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для I _E > 100 а) при 440 V 250 а косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для I _E > 100 а) по 690 в 106 а |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей: | AC-1 600 циклов в час AC-15 1200 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 300 циклов в час Циклов AC-3 1200 в час В DC-13 900 циклов в час |
| Номинальный рабочий ток DC-13 (я _e): | (110 В) 0.55 А / 60 ВТ (125 В) 0.55 А / 69 ВТ (220 В), 0,27 А / 60 ВТ (24 В) 6 В / 144 ВТ (250 В) 0,27 А / 68 ВТ (400 В) 0.15 / 60 ВТ (48 В) 2,8 А / 134 ВТ (500 В) 0,13 А / 65 ВТ (600 В) 0.1 / 60 ВТ (72 В) 1 В / 72 ВТ |
| Номинальное Напряжение Изоляции (У _н): | соотв. с UL/CSA для 600 В соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 690 В |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U _{вчртенок}): | 6 кв |
| Максимальная Механическая Частота Переключения: | 3600 циклов в час |

| | |
|--|--|
| Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_c): | 50 Гц 24 ... 60 В 60 Гц 24 ... 60 В Эксплуатации DC 20 ... 60 В |
| Время Работы: | Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 13...98 мс Между катушкой обесточивания и без контакта открытие 11...95 мс Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 38...90 мс Между включение катушки и никакого контакта закрытие 40...95 мс |
| Подключение Емкости-Главная Цепь: | Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...4 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...2.5 мм ² Гибкий с наконечником 1/2x 0.75...6 мм ² Жесткой 1/2x 1...6 мм ² |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур: | Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75 ... 1.5 мм ² Жесткой 1/2x 1...2.5 мм ² |
| Соединительная Способность-Цепи Управления: | Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...1.5 мм ² Жесткой 1/2x 1...2.5 мм ² |
| Зачистки Провода Длина: | Вспомогательной цепи 10 мм Контроль цепи 10 мм Главная цепь 10 мм |
| Степень защиты: | соотв. в 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 и вспомогательными стержнями IP20 соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20 соотв. в 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 основными стержнями IP20 |
| Тип Терминала: | Винтовые Клеммы |

Окружающей среды

| | |
|---|--|
| Температура Окружающего Воздуха: | Рядом с Контакторм для хранения -60...+80 °С Вблизи контактора установлена Тепловая О/Л реле -25 ... +60 °С Вблизи контактора без теплового О/Л реле -40 ... +70 °С |
| Максимальная Рабочая Высота Допустимая: | 3000 м |
| Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27: | Закрытые, ударные направления: B1 25 г Открытия, шок направлении: B1 5 г Шок направлении: 30 г Шок направлении: B2 15 г Ударные направления: C1 25 г 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~) 28 А |
| Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для: | (120 В AC) одиночной фазы 1 л. с. (240 В AC) одиночной фазы 2 л. с. (200 ... 208 В переменного тока), три фазы 3 л. с. (220 ... 240 В переменного тока), три фазы 3 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 7-1/2 л. с. (550 ... 600 В переменного тока), три фазы 10 л. с. |
| Момент затяжки ул/КША: | Вспомогательные цепи 11 в·ЛБ Цепь управления 11 в·фунт Главная схема 13 дюйм·фунт |

Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Сертификат АБС: | ABS_15-GE1349500-PDA_90682247 |
| Сертификат СВ: | CB_SE_70855M1 |
| Сертификат ССС: | CCC_2010010304445624 |
| сертификат сul: | UL_20091124-E312527-7-1 |
| Декларация соответствия - се: | 1SBD250164C3000 |
| Сертификат ДНВ: | ДНВ-GL_E13871 |
| Сертификат ЕАС: | EAC_RU с-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: | 1SBD251013E1000 |

Классификации

| | |
|----------|---|
| Е-номер: | 3211361 |
| Етим 5: | EC000066 - Магнит, Контактор, АС-переключение |
| СКТУООН: | 39121529 |