



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF80-30-22-13
код: 1SBL397001R1322

AF80-30-22-13 100-250V50 / 60HZ-DC
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



AF80 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 2 стека, 3-полюсные контакторы блока типа конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 3 главных полюсов с несъемной передней панели 2 Н. О. + 2 н. з. вспомогательным контактом блок, боковой вспомогательный контакт блоки (механически связанные вспомогательные контакты соответствуют Приложение L МЭК 60947-5-1 включая "механически связан символ" на стороне контактора. Н. С. зеркало контактами, совместимые с приложении F МЭК 60947-4-1) - цепь управления: переменный или постоянный ток, управляемый - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров. Примечание: 2-стек контакторы доступен в некоторых странах: пожалуйста, обратитесь к представителю компании ABB.

Заказ

ЕАН:

3471523133136

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

Размеры

| | |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия: | 70мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 149мм |
| Продукт Чистая Высота: | 125.5мм |
| Продукт Вес Нетто: | 1.220кг |

Информация Контейнер

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт |
| Уровень Пакет 1 Ширина: | 180 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина: | 150 мм |
| Уровень Пакет 1 Высота: | 102 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 1,36 кг |
| Уровень пакет 1 Код EAN: | 3471523133136 |
| 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: | 2 |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ: | 2 |
| 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 _{че}): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты м = 40 °C 130 а соотв. в МЭК 60947-5-1, г = 40 °C 16 А |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (я _е): | (690 В) 40 °C 125 В (690 В) 60 °C 100 А (690 В) 70 °C, 85 С |

| | |
|--|--|
| Номинальный ток AC-3 (I_e): | (220 / 230 / 240 В) 60 °C 80 А (380 / 400 В) 60 °C 80 А (415 В) 60 °C 80 А (440 В) 60 °C 80 А (500 В) 60 °C 65 А (690 В) 60 °C 49 А (1000 В) 60 °C 25 А |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (P_e): | (220 / 230 / 240 В) на 22 кВт (380 / 400 В) 37 кВт (415 в) 45 кВт (440 в) 45 кВт (500 в) 45 кВт (690 в) 45 кВт |
| Номинальный рабочий ток AC-15 (I_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 с 780 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 140 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 300 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1200 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 450 в за 0,1 с 140 а в течение 1 С 100 А |
| Максимальная Отключающая Способность: | косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) при 440 V 1150 а косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 750 в |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей: | AC-1 600 циклов в час AC-15 1200 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час Циклов AC-3 1200 в час В DC-13 900 циклов в час |
| Номинальный рабочий ток DC-13 (I_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 (U_y): | соотв. с UL/CSA для 600 В соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ($U_{Vчертенок}$): | 8 кв |

| | |
|--|---|
| Максимальная Механическая Частота Переключения: | 3600 циклов в час |
| Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_c): | 50 Гц 100 ... 250 В 60 Гц 100 ... 250 В Операция тока 100 ... 250 В |
| Время Работы: | Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 19 ... 105 мс Между катушкой обесточивания и без контакта открытие 17 ... 100 мс Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 38 ... 95 мс Между включение катушки и никакого контакта закрытие 42 ... 100 мс |
| Подключение Емкости-Главная Цепь: | Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 6...50 мм ² Гибкий с наконечником 1/2x 6...50 мм ² Жесткая 1x 6...70 мм ² Жесткие 2x 6...50 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: | Главная цепь 17 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. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 Основные клеммы IP10 |
| 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: 25 г Закрытые, ударные направления: В1 25 г Закрытые, ударные направления: В2 15 г Закрытые, ударные направления: С1 25 г Закрытые, ударные направления: С2 25 г 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 положение |

Техническая ул/ККА

| | |
|------------------------------------|--|
| Общий рейтинг по UL/CSA для: | (600 В AC) 105 A |
| Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для: | (120 В AC) одиночной фазы 7-1/2 л. с. (240 В AC) одиночной фазы 15 л. с. (200 ... 208 В переменного тока) трехфазный 25 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 30 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 60 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный мощностью 75 л. с. |
| Момент затяжки ул/КША: | Вспомогательные цепи 11 в·ЛБ Цепь управления 11 в·фунт Главная схема 53 в·ЛБ |

Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Сертификат АБС: | ABS_15-GE1349500-PDA_90682247 |
| Сертификат BV: | BV_2634H36994A |
| Сертификат СВ: | 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

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