Артикул: AF40-30-11-12
код: 1SBL347001R1211

AF40-30-11-12 48-130V50 / 60HZ-DC
Контактор

Покупка от Electric Automation Network

Контакторы AF40 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. ... 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... серия 2 стека, 3-полюсные контакторы блока типа конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 3 главных полюсов со стороны монтажа 1 Н. О. + 1 н. з. вспомогательным контактом блок, фронтальный 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. АФ..-30-..-11 не подходит для прямого контроля с помощью PLC-выходной.

Заказ

EAH:	3471523132122

Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	67мм
Чистый Продукт Глубина:	111мм
Продукт Чистая Высота:	125.5мм
Продукт Вес Нетто:	1.010кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	150 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	150 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	97 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	1.11 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471523132122
Уровень Пакет 2 Единицы:	12 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	300 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	320 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	500 мм

Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
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 Контакторы г = 40 °C 105 а соотв. в МЭК 60947-5-1, г = 40 °C 16 А
Номинальный рабочий ток AC-1 ($я_e$):	(690 В) 40 °C 70 А (690 В) 60 °C 60 А (690 В) 70 °C 50 А

Номинальный ток AC-3 (я$_e$):	(220 / 230 / 240 В) 60 °C 40 C (380 / 400 В) 60 °C 40 C (415 В) 60 °C 40 A (440 В) 60 °C 40 C (500 В) 60 °C 35 A (690 В) 60 °C 25 A
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П$_e$):	(220 / 230 / 240 В) 11 кВт (380 / 400 В) 18.5 кВт (415 в), 22 кВт (440 в) 22 кВт (500 в) 22 кВт (690 в) 22 кВт
Номинальный рабочий ток AC-15 (я$_e$):	(220 / 240 В) 4 A (24 / 127В) 6 A (400 / 440 В) 3 A (500 В) 2 A (690 В) 2 A
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 600 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 110 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 250 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1000 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 350 в за 0,1 с 140 а в течение 1 C 100 A
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) по 440 в 950 в косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) по 690 в 600 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 (я$_e$):	(110 В) 0.55 A / 60 ВТ (125 В) 0.55 A / 69 ВТ (220 В), 0,27 A / 60 ВТ (24 В) 6 В / 144 ВТ (250 В) 0,27 A / 68 ВТ (400 В) 0.15 / 60 ВТ (48 В) 2,8 A / 134 ВТ (500 В) 0,13 A / 65 ВТ (600 В) 0.1 / 60 ВТ (72 В) 1 В / 72 ВТ
Номинальное Напряжение Изоляции (У$_я$):	соотв. с UL/CSA для 600 В 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 48 Гц ... 130 В 60 48 Гц ... 130 В Эксплуатации DC 48 ... 130 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 4...35 мм2 Гибкий с наконечником 1/2x 4...35 мм2 Жесткой 1/2x 6...35 мм2
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75 ... 2.5 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75 ... 1.5 мм2 Жесткой 1/2x 1...2.5 мм2
Соединительная Способность-Цепи Управления:	Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...1.5 мм2 Жесткой 1/2x 1...2.5 мм2
Зачистки Провода Длина:	Главная цепь 16 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 Контактором для хранения -60...+80 °C Вблизи контактора установлена Тепловая О/Л реле -25 ... +60 °C Вблизи контактора без теплового О/Л реле -40 ... +70 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	Закрытые, ударные направлении: 25 г Закрытые, ударные направления: B1 25 г Закрытые, ударные направления: B2 15 г Закрытые, ударные направления: C1 25 г Закрытые, ударные направления: C2 25 г Открытия, шок направлении: B1 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), 60 A
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(120 В AC) одиночной фазы 3 л. с. (240 В AC) одиночной фазы 7-1/2 л. с. (200 ... 208 В переменного тока), три фазы 10 л. с. (220 ... 240 В переменного тока), три фазы 15 л. с. (440 ... 480 В переменного тока) трехфазный 30 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный мощностью 40 л. с.
Момент затяжки ул/КША:	Вспомогательные цепи 11 в·ЛБ Цепь управления 11 в·фунт Основные схемы 35 в·ЛБ

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Сертификат BV:	BV_2634H36994A
Сертификат CB:	CB_SE_77418
Сертификат CCC:	CCC_2012010304589737
сертификат cul:	UL_20130926-E312527_14_1
Декларация соответствия - ce:	1SBD250176C3000
Сертификат ДНВ:	ДНВ-GL_E13871
Сертификат EAC:	EAC_RU c-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, AC-переключение
СКТУООН:	39121529