Электрическая автоматизация
Автоматизация специалистов

Артикул: AF38-22-00-11
код: 1SBL297501R1100

AF38-22-00-11 24-60V50 / 60HZ
20-60VDC Контактор

Покупка от Electric Automation Network

AF38 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:	3471523116511

Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	45мм
Чистый Продукт Глубина:	101мм
Продукт Чистая Высота:	86мм
Продукт Вес Нетто:	0.360кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	87 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	103 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	47 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0.36 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471523116511
Уровень Пакет 2 Единицы:	36 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	250 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	300 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	315 мм
Уровень В Упаковке 3 Единицы:	864 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 м = 40 °C 55 A
Номинальный рабочий ток AC-1 ($я_{е}$):	(690 В) 40 °C 55 A (690 В) 60 °C 45 C (690 В) 70 °C 37 A

Номинальный ток AC-3 ($я_e$):	(220 / 230 / 240 В) 60 °C И 23.2 В (380 / 400 В) 60 °C 22 А (415 В) 60 °C И 21.2 В (440 В) 60 °C 20 В (500 В) 60 °C И 17.6 В (690 В) 60 °C И 10.5 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 ($П_e$):	(220 / 230 / 240 В) 5,5 кВт (400 В) 11 кВт (415 в) 11 кВт (440 в) 11 кВт (500 в) 11 кВт (690 в) 9 кВт
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 C 300 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 55 C при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 150 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состояние 1 x 450 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 225 в
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-1 600 циклов в час
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 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 1.5...16 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 2x 1.5...16 мм2 Гибкий с наконечником 1/2x 1.5...16 мм2 Жесткой 1/2x 1.5...16 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:	Контроль цепи 10 мм Главная цепь 12 мм
Степень защиты:	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 Контактором для хранения -60...+80 °C 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 направлении: 30 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: 25 г Открытия, шок направлении: B1 5 г Открытия, шок направлении: B2 10 г Открытия, шок направлении: C1 20 г Открытия, шок направления: C2 20 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) 55 A
Момент затяжки ул/КША:	Цепь управления 11 в·фунт Главная цепь 22 в·ЛБ

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Сертификат CB:	CB_SE_70858M1
Сертификат ССС:	CCC_2010010304445623
сертификат cul:	UL_20100802-E319322-3-1
Декларация соответствия - ce:	1SBD250169C1000
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:	1SBD251015E1000

Классификации

Е-номер:	3211522
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контактор, AC-переключение