



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF09Z-22-00-20
код: 1SBL136501R2000

AF09Z-22-00-20 12-20VDC Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



AF09Z 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..О. контакторов включают в себя электронные катушки интерфейс принимает широкий контроль напряжения UC мин. ... УЦ 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... серии 4-полюсные контакторы блока Тип 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, совместимых с приложением Л МЭК 60947-5-1. Н. С. зеркало контактами, совместимые с приложения F МЭК 60947-4-1) - цепи управления: постоянного тока, эксплуатируемых на АФ..З-30-...-20 контакторы. Нужно только АФ..З-30-...-20 контакторы на соблюдение полярности на клеммы катушки (A1+ и A2). - Аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471523116603
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:	3471523116603
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 (яче):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контактторы г = 40 °C 35 А
Номинальный рабочий ток AC-1 (яе):	(690 В) 40 °C 25 А (690 В) 60 °C 25 А (690 В) 70 °C, 22 А

Номинальный ток АС-З (я _е):	(220 / 230 / 240 В) 60 °С 9 А (380 / 400 В) 60 °С 9 А (415 В) 60 °С 9 А (440 В) 60 °С 9 А (500 В) 60 °С 9.5 В (690 В) 60 °С 7 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность АС-З (П _е):	(220 / 230 / 240 В) 2.2 кВт (380 / 400 В) 4 кВт (400 В) 4 кВт (415 в) 4 кВт (440 в) 4 кВт (500 в) 5,5 кВт (690 в) 5,5 кВт
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I _{сw}):	при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 x 150 а при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 35 С при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 60 С при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состоянии 1 x 300 в при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 80 С
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IЕ > 100 а) при 440 V 250 а косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IЕ > 100 а) по 690 в 106 а
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	АС-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. С) 690 В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U _{вчртенок}):	6 кв
Максимальная Механическая Частота Переключения:	3600 циклов в час
Номинальное Напряжение Цепи Управления (У _с):	Эксплуатации DC 12 ... 20 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-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:	Контроль цепи 10 мм Главная цепь 10 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 Контакторм для хранения -60...+80 °C Рядом Контакторм 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 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 AC) 25 А
Момент затяжки ул/КША:	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_70857M1
Сертификат CCC:	CCC_2010010304445624
сертификат cUL:	UL_20100802-E319322-3-1
Декларация соответствия - се:	1SBD250168C1000
Сертификат ДНВ:	ДНВ-GL_E13871
Сертификат EAC:	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:	1SBD251011E1000

Классификации

Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение
СКТУООН:	39121529