



Electric Automation

Automation specialists

Артикул: AF63-30-00
код: 1SBL377001R7000

AF63-30-00 100-250В 50Гц / 100-250В
60Гц / 100-250В DC Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



AF63 контакторы применяются в основном для управления 3-фазными двигателями и, как правило, для контроля цепей питания до 690 В переменного и 220 В постоянного тока. Контактторы также могут быть использованы для многих других приложений, таких как байпас, переключающий конденсатор, освещения, постоянного тока цепей... АФ... контакторы снабжены электронной катушки интерфейс, который поддерживает широкий диапазон регулирования напряжения, В переменного тока 50/60 Гц или сетей постоянного тока. Тот же Контакттор может принимать различные значения напряжения питания согласно различным странам, где электрооборудования будет установлен, или некоторые колебания в напряжение из-за местного питания или сети. АФ... контакторы и полностью подходит для эксплуатации в сети переменного тока или цепи управления постоянного тока подлежит перебоев напряжения или риски падения напряжения. Преимущества: - широкий диапазон напряжения, например, 100 ... 250 В постоянного и переменного тока, можно управлять большими отклонениями напряжения - низкое энергопотребление - очень четкий, закрытие и открытие - шума - выдерживает напряжения перебои или провалы напряжения в контроле массы (≤ 20 мс). АФ... серия 1-стек 3-полюсные контакторы блока Тип конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 3 главных полюсов, передний и боковой вспомогательный контакт блоки - цепь управления: переменный или постоянный ток, управляемый - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:

3471522114907

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

Размеры

| | |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия: | 70мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 108мм |
| Продукт Чистая Высота: | 110мм |
| Продукт Вес Нетто: | 1.180кг |

Информация Контейнер

| | |
|----------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт |
| Уровень Пакет 1 Ширина: | 140 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина: | 146 мм |
| Уровень Пакет 1 Высота: | 96 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 1.18 кг |
| Уровень пакет 1 Код EAN: | 3471522114907 |
| Уровень Пакет 2 Единицы: | 20 шт |

Технические

| | |
|---|---|
| Количество главных контактов: | 3 |
| Количество главных контактов НЗ: | 0 |
| Количество вспомогательных контактов: | 0 |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ: | 0 |
| Номинальное Рабочее Напряжение: | Главная Цепь 690 В |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{чe}): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты г = 40 °C 125 в |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (я _e): | (690 В) 40 °C 115 А (690 В) 55 °C 95 В (690 В) 70 °C, 80 С |
| Номинальный ток AC-3 (я _e): | (220 / 230 / 240 В) 55 °C 65 А (380 / 400 В) 55 °C 65 А (415 В) 55 °C, 65 А (440 В) 55 °C 65 А (500 В) 55 °C 55 А (690 В) 55 °C 43 А |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П _e): | (220 / 230 / 240 В) 18.5 кВт (380 / 400 В) 30 кВт (415 в) 37 кВт (440 в) 37 кВт (500 В) 37 кВт (690 в) 37 кВт |
| Короткого Замыкания Защитными Устройствами: | введите GG предохранители 125 А |

| | |
|--|--|
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{CW}): | <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 650 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 135 А</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 250 А</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1000 А</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 370 В</p> |
| Максимальная Отключающая Способность: | <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ А) по 440 в 1300 г.</p> <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ А) по 690 в 630 А</p> |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей: | <p>АС-1 300 циклов в час</p> <p>АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час</p> <p>АС-3 300 циклов в час</p> |
| Номинальное Напряжение Изоляции (U_J): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В соотв. с UL/CSA для 600 В |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ($U_{V_{\text{чертенок}}}$): | 8 кВ |
| Механическую Прочность: | 10 млн. |
| Максимальная Механическая Частота Переключения: | 300 циклов в час |
| Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_C): | <p>50 Гц 100 ... 250 В</p> <p>60 Гц 100 ... 250 В</p> <p>Операция тока 100 ... 250 В</p> |
| Потребление Катушки: | <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 210 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 210 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 7 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 2,8 Вт</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 7 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 2,8 Вт</p> |
| Время Работы: | <p>Между включение катушки и никакого контакта закрытия 30 ... 100 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и не разомкнутыми контактами 30 ... 110 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 35 ... 115 мс</p> |
| Подключение Емкости-Главная Цепь: | <p>Гибкий с конец кабеля 6 ... 16 мм²</p> <p>Жесткий кабель 6 ... 25 мм²</p> |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур: | <p>Гибкий с конец кабеля 0.75 ... 2.5 мм²</p> <p>Жесткий кабель 1 ... 4 мм²</p> |
| Степень защиты: | соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20 |

| | |
|----------------|-----------------|
| Тип Терминала: | Винтовые Клеммы |
|----------------|-----------------|

Окружающей среды

| | |
|---|--|
| Температура Окружающего Воздуха: | Вблизи контактора установлена Тепловая О/Л реле -25 ... +55 °С Рядом с Контакторм для хранения -60 ... +80 °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: | Направление удара: 20 г Закрытые, ударные направления: В1 10 г Открытия, шок направления: В1 5 г Шок направления: Б2 15 г Ударные направления: С1 20 г Ударные направления: С2 20 г |
| Статус Оов: | Нет декларации необходимо |

Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|-------------------------------|--|
| Сертификат CCC: | CCC_2008010304269002 CCC_2010010304402983 |
| Сертификата CSA: | CSA_1033838_LR056745 |
| Декларация соответствия - се: | 1SBD250858C1000 |
| Сертификат EAC: | EAC_RU с-фр ME77 B01010 |
| Сертификат ГОСТ: | GOST_POCCFRME77B07175 |
| Информация По RoHS: | 1SBC101059D0201 |

Классификации

| | |
|----------|--|
| Е-номер: | 3228249 |
| Етим 5: | EC000066 - Магнит, Контакторм, АС-переключение |
| СКТУООН: | 39121529 |