



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF50-30-11
код: 1SBL357001R7211

AF50-30-11 20-60V DC Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



AF50 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 и 2 встроенных вспомогательных контактов, передний и боковой вспомогательный контакт блоки - цепь управления: переменного или постоянного тока действовали - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471522114723
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	82мм
Чистый Продукт Глубина:	108мм
Продукт Чистая Высота:	110мм
Продукт Вес Нетто:	1.220кг

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:	1.22 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471522114723
Уровень Пакет 2 Единицы:	20 шт

Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Цепи Питания 50 Гц Цепи Питания 60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{чe}):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты м = 40 °C 100 А соотв. в МЭК 60947-5-1, г = 40 °C 16 А
Номинальный рабочий ток AC-1 (я _e):	(690 В) 40 °C 100 А (690 В) 55 °C 85 А (690 В) 70 °C 70 А
Номинальный ток AC-3 (я _e):	(220 / 230 / 240 В) 55 °C 53 А (380 / 400 В) 55 °C 50 А (415 В) 55 °C 50 А (440 В) 55 °C 45 С (500 В) 55 °C 45 С (690 В) 55 °C 35 В

Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 В) 15 кВт (380 / 400 В) 22 кВт (415 в) 25 кВт (440 в) 25 кВт (500 В) 30 кВт (690 в) 30 кВт
Номинальная отключающая способность AC-3 и соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	8 x т. е. AC-3
Номинальная включающая способность AC-3 соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	10 x тоесть AC-3
Номинальный рабочий ток AC-15 (I_e):	(220 / 240 В) 4 А (24 / 127В) 6 А (380 / 440 В) 3 А (500 В) 2 А (690 В) 2 А
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	Вспомогательные цепи - типа гг предохранители 10 А введите GG предохранители 100 А
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}):	при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 650 В при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 110 а при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 250 а при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1000 а при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 370 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 IE > 100 а) по 440 в 1300 г. косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для IE > 100 а) по 690 в 630 а
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-1 300 циклов в час AC-2 / AC-4 150 циклов в час AC-3 300 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-13 (I_e):	(125 В) 0.55 / 69 А (24 В) 6 / 144 А (250 В) 0.3 / 75 А (48 В) 2.8 / 134 А (72 В) 1 / 72 В
Номинальное Напряжение Изоляции (U_y):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В соотв. в соответствии с IEC 60947-5-1 и VDE 0110 (греч. С) 690 В соотв. с UL/CSA для 600 В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ($U_{вчртенок}$):	8 кв
Механическую Прочность:	10 млн.
Максимальная Механическая Частота Переключения:	300 циклов в час

Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_c):	Эксплуатации DC 20 ... 60 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 210 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 210 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 7 Гц, В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 2,8 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 7 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 2,8 Вт
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытия 30 ... 100 мс Между катушкой обесточивания и не разомкнутыми контактами 30 ... 110 мс Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 35 ... 115 мс Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 27 ... 95 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с кабельным End6 ... 16 мм2 Жесткая Cable6 ... 25 мм2
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Гибкий с кабельным End0.75 ... 2,5 мм2 Жесткая Кабель1 ... 4 мм2
Степень защиты:	соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20
Присоединительные клеммы (поставляются в открытом положении) главных полюсов:	М 6 (+,-) винты с шлицевой 2 1x (13 x 10 мм) разъем
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы

Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Вблизи контактора установлена Тепловая О/Л реле -25 ... +55 °C Рядом с Контакторм для хранения -60 ... +80 °C Вблизи контактора без теплового О/Л реле -40 ... +70 °C
Климатические Выдержать:	соотв. в соответствии с IEC 60068-2-30 и 60068-2-11 - УТЭ С Спецификация 63-100 второй
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Статус Оов:	Нет декларации необходимо

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат CCC:	CCC_2008010304269002 CCC_2010010304402983
Сертификата CSA:	CSA_1033838_LR056745
сертификат cUL:	UL_071301E39231
Декларация соответствия - се:	1SBD250858C1000
Сертификат EAC:	EAC_RU с-фр ME77 B01010

Сертификат ГОСТ:	GOST_POCCFRME77B07175
Сертификат РМРС:	RMRS_1300130124
Информация По RoHS:	1SBC101059D0201
Сертификат UL:	UL_071301E39231

Классификации

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