



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF45-22-00
код: 1SBL337501R7000

AF45-22-00 100-250В 50Гц / 100-250В
60Гц / 100-250В DC Контактор

Покупка от Electric Automation Network



AF45 4-полюсные контакторы применяются в основном для контроля неиндуктивная или слабо индуктивные нагрузки (например, печи сопротивления...) и, как правило, для контроля цепей питания до 690 В переменного тока и до 440 В постоянного тока. Контактторы также могут быть использованы для многих других приложений такого освещения... АФ... контакторы оснащены электронным катушки интерфейс, который поддерживает широкий диапазон регулирования напряжения, В переменного тока 50/60 Гц или сетей постоянного тока. Тот же Контактор 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... 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 - цепь управления: переменный или постоянный ток, управляемый - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471522114501
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	92мм
Чистый Продукт Глубина:	119.5мм
Продукт Чистая Высота:	110мм
Продукт Вес Нетто:	1.420кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	142 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	190 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	136 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	1.42 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471522114501
Уровень Пакет 2 Единицы:	8 шт
Уровень В Упаковке 3 Единицы:	84 шт

Технические

Количество главных контактов:	2
Количество главных контактов НЗ:	2
Количество вспомогательных контактов:	0
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 В
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (I_{ch}):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты м = 40 °C 100 А
Номинальный рабочий ток AC-1 (I_e):	(690 В) 40 °C 70 А (690 В) 55 °C 60 А (690 В) 70 °C 50 А
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	введите GG предохранители 80 А
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 650 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 370 в

Максимальная Отключающая Способность:	косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) при 440 V 900 в косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 490 в
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	АС-1 300 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час АС-3 300 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции (U_y):	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 ($U_{Вчертенок}$):	8 кв
Максимальная Механическая Частота Переключения:	300 циклов в час
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_c):	50 Гц 100 ... 250 В 60 Гц 100 ... 250 В Операция тока 100 ... 250 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 конец кабеля 6 ... 16 мм ² Жесткий кабель 6 ... 25 мм ²
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Гибкий с конец кабеля 0.75 ... 2.5 мм ² Жесткий кабель 1 ... 4 мм ²
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:	Рядом Контакттор для работы на открытом воздухе -40 ... +70 °С Рядом с Контакттором для хранения -60 ... +80 °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: B1 10 г Открытия, шок направления: B1 3 г Ударные направления: B2 10 г Ударные направления: C1 20 г Ударные направления: C2 20 г
Статус Оов:	Нет декларации необходимо

Сертификаты и декларации (номер документа)

Декларация соответствия - се:	1SBD250811C2000
Сертификат EAC:	EAC_RU с-фр ME77 B01010
Сертификат ГОСТ:	GOST_РОСССРМЕ77B07175
Информация По RoHS:	1SBC101059D0201

Классификации

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