



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF45-40-00
код: 1SBL337201R7200

AF45-40-00 20-60V DC Контакттор

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 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... серии 4-полюсные контакторы блока типа конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 4 н. о. главных полюсов, передний и боковой вспомогательный контакт блоки - цепь управления: переменный или постоянный ток, управляемый - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471522114426
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:	3471522114426
Уровень Пакет 2 Единицы:	8 шт
Уровень В Упаковке 3 Единицы:	84 шт

Технические

Количество главных контактов:	4
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 _{че}):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты м = 40 °C 100 А
Номинальный рабочий ток AC-1 (я _е):	(690 В) 40 °C 70 А (690 В) 55 °C 60 А (690 В) 70 °C 50 А
Номинальный ток AC-3 (я _е):	(220 / 230 / 240 В) 55 °C 40 С (380 / 400 В) 55 °C 37 А (415 В) 55 °C 37 А (440 В) 55 °C 37 А (500 В) 55 °C 33 А (690 В) 55 °C 25 А
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
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	введите GG предохранители 80 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 110 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) при 440 V 900 в</p> <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 490 в</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_n):	<p>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В</p> <p>соотв. с UL/CSA для 600 В</p>
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):	Эксплуатации DC 20 ... 60 В
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 7 Гц, 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 кабельным End6 ... 16 мм²</p> <p>Жесткая Cable6 ... 25 мм²</p>
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	<p>Гибкий с кабельным End0.75 ... 2,5 мм²</p> <p>Жесткая Кабель1 ... 4 мм²</p>
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:	Рядом Контакттор для работы на открытом воздухе -40 ... +70 °С Рядом с Контакттором для хранения -60 ... +80 °С
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
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: В2 15 г Ударные направления: С1 20 г Ударные направления: С2 20 г
Статус Оов:	Нет декларации необходимо

Сертификаты и декларации (номер документа)

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
Информация По RoHS:	1SBC101059D0201
Сертификат UL:	UL_071301E39231

Классификации

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