



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF205-40-11-13  
код: 1SFL527102R1311

AF205-40-11-13 Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, перепуска и распределения приложения, максимум до 1000 в. эксплуатировать при широком диапазоне напряжение управления 100-250 В, 50/60 Гц и постоянного тока

### Заказ

ЕАН:	7320500503706
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	140мм
Чистый Продукт Глубина:	152,6мм
Продукт Чистая Высота:	195,6мм
Продукт Вес Нетто:	3.37кг

### Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	3.92 кг

## Технические

Количество главных контактов:	4
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Схема 1000 В
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы м = 40 °C 350 в
Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>е</sub> ):	(690 В) 40 °C 350 В (1000 В) 40 °C 275 В 240 °(690 В) 70 С (690 В) 60 °C 300 В (1000 В) 60 °C 250 В (1000 В) 70 °C 200 С
Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):	(220 / 230 / 240 В) 55 °C 205 В (415 В) 55 °C 205 В (440 В) 55 °C 205 В (380 / 400 В) 55 °C 205 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>е</sub> ):	(220 / 230 / 240 В) 55 кВт (380 / 400В) 110 кВт (440 в) 132 кВт (415 в) 110 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
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	введите GG предохранители 400А
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I <sub>сw</sub> ):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 350 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 947 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 1640 с при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состоянии 1 x 2050 году при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 670 в
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) по 440 в 3500 в
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-1 300 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции (У <sub>я</sub> ):	соотв. с UL/CSA для 600 В соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U <sub>вч</sub> чертенок):	Главная схема 8 кв

Механическую Прочность:	5 млн.
Максимальная Механическая Частота Переключения:	300 циклов в час
Катушка Эксплуатационные Ограничения:	(соотв. с IEC 60947-4-1)0.85 x UC мин. ... 1.1 x UC Макс. (при $\theta \leq 70$ °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления ( $U_c$ ):	60 Гц 100...250 В 50 Гц 100...250 В Операция тока 100...250 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 220 В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 2,5 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 7 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 190 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 220 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 7 Гц, В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытия 25...60 мс Между катушкой обесточивания и никаких контактов открытие 45...80 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Твердые Аль-кабель 1x95...185 мм <sup>2</sup> Гибкий 2x50...95 мм <sup>2</sup> Жесткая кр-кабель 1x6...150 мм <sup>2</sup>
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм <sup>2</sup> Многожильный 2x1...4 мм <sup>2</sup> Гибкий 2x0.75...2,5 мм <sup>2</sup> Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм <sup>2</sup>
Степень защиты:	соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20 соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 основных терминала со степенью защиты IP00
Тип Терминала:	Главная Цепь: Деятельность Баров

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Вблизи контактора снабжены тепловым реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC) на -25...+50 °C Вблизи контактора без теплового реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC с) -40...+70 °C Рядом с Контакторм для хранения -40...+70 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м

## Техническая ул/ККА

Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:	Главная Схема 600 В
--	---------------------

## Классификации

Етим 5:

EC000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение