



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF305-40-11-11
код: 1SFL587102R1111

AF305-40-11-11 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 24-60 в, 50 и 60 Гц, 20-60 В DC

Заказ

ЕАН:	7320500505069
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	184,4мм
Чистый Продукт Глубина:	180мм
Продукт Чистая Высота:	225,4мм
Продукт Вес Нетто:	5.55кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	6.38 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 _{че}):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты и Q = 40 °C и 500 В
Номинальный рабочий ток AC-1 (я _е):	(690 В) 40 °C и 500 В (1000 В) 40 °C 375 В (690 В) 70 °C 325 А (690 В) 60 °C 400 А (1000 В) 60 °C 325 А (1000 В) 70 °C 260 А
Номинальный ток AC-3 (я _е):	(415 В) 55 °C 305 А (220 / 230 / 240 В) 55 °C 305 А (440 В) 55 °C 305 А (380 / 400 В) 55 °C 305 А
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П _е):	(220 / 230 / 240 В) 90 кВт (380 / 400 В) 160 кВт (440 в) 160 кВт (415 в) 160 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 630 а
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I _{сw}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 500 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 x 2440 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 1409 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 3050 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 996 в
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) при 440 V 4600 в
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-1 300 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции (У _я):	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 _{вч} 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 24...60 В 50 Гц 24...60 В Эксплуатации DC 20...60 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 475 В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 3 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 8.5 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 400 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 475 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 8.5 В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытия 30...60 мс Между катушкой обесточивания и никаких контактов открытие 45...80 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Твердые Аль-кабель 1x185...240 мм ² Гибкий 2x70...185 мм ² Жесткая кр-кабель 2x70...185 мм ²
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм ² Многожильный 2x1...4 мм ² Гибкий 2x0.75...2,5 мм ² Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм ²
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:

ЕС000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение