



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF190-40-11-13
код: 1SFL487102R1311

AF190-40-11-13 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:	7320500504277
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 60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{че}):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты м = 40 °C 275 в
Номинальный рабочий ток AC-1 (я _е):	(690 В) 40 °C 275 В (1000 В) 40 °C 250 В (690 В) 70 °C 200 С (690 В) 60 °C 250 В (1000 В) 60 °C 225 В (1000 В) 70 °C 185 В
Номинальный ток AC-3 (я _е):	(220 / 230 / 240 В) 55 °C 190 В (415 В) 55 °C 190 В (440 В) 55 °C 190 В (380 / 400 В) 55 °C 190 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П _е):	(220 / 230 / 240 В) 55 кВт (380 / 400 В) 90 кВт (440 в) 110 кВт (415 в) 90 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:	предохранители типа гг 355 в
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I _{св}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 878 с при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 сек 1520 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 275 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1900 года при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 621 а
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) при 440 V 3300 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 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 ² Гибкий 2x50...95 мм ² Жесткая кр-кабель 1x6...150 мм ²
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 1x0.75...2,5 мм ² Многожильный 1x1...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
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В ПЕРЕМ. ТОКА) 250 В

Классификации

Етим 5:

ЕС000066 - Магнит, Контактёр, АС-переключение