



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF190-40-11-14
код: 1SFL487102R1411

AF190-40-11-14 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. эксплуатируется с широким диапазоном напряжения управления в диапазоне 250-500 В, 50/60 Гц и постоянного тока

Заказ

| | |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН: | 7320500504307 |
| 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 Контакторы 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): | (415 В) 55 °C 190 В (220 / 230 / 240 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 х т. е. AC-3 |
| Номинальная включающая способность AC-3 соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1: | 10 х тоесть AC-3 |
| Короткого Замыкания Защитными Устройствами: | предохранители типа гг 355 в |
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I _{сw}): | 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 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 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 (U _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 _в 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): | 60 250 Гц...500 В 50 250 Гц...500 В Эксплуатации DC 250...500 В |
| Потребление Катушки: | Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 185 60 Гц, В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока, 3,9 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 16.1 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 188 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 185 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 16.1 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 2x50...120 мм ² |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур: | Твердые 1x1...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 |
| Общий рейтинг по UL/CSA для: | (600 В ПЕРЕМ. ТОКА) 250 В |

Классификации

Етим 5:

ЕС000066 - Магнит, Контактёр, АС-переключение