



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF116-30-11B-13
код: 1SFL427002R1311

AF116-30-11B-13 Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, бай-пасс и приложения распределения, максимум до 690 в. эксплуатируется с широким напряжением тока напряжение 100-250 В, 50/60 Гц и постоянного тока

Заказ

| | |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН: | 7320500476475 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт |
| Номер Таможенного Тарифа: | 85364900 |

Размеры

| | |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия: | 90.0мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 126.0мм |
| Продукт Чистая Высота: | 150.0мм |
| Продукт Вес Нетто: | 1.648кг |

Информация Контейнер

| | |
|--------------------------|--------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт |
| Уровень Пакет 1 Ширина: | 194 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина: | 115 мм |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Высота: | 169 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 1.57 кг |
| Уровень пакет 1 Код EAN: | 7320500476475 |

Технические

| | |
|---|---|
| Количество главных контактов: | 3 |
| Количество главных контактов НЗ: | 0 |
| Количество вспомогательных контактов: | 1 |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ: | 1 |
| Номинальное Рабочее Напряжение: | Главная Цепь 690 В |
| Номинальная частота (F): | Главная Схема 50/60 Гц |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (I_{ch}): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы $\tau = 40$ °C 160 а |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (I_e): | (690 В) 55 °C 145 А (690 В) 40 °C 160 А (690 В) 70 °C 130 А |
| Номинальный ток AC-3 (I_e): | (415 В) 55 °C 116 А (690 В) 55 °C 65 А (220 / 230 / 240 В) 55 °C 116 А (440 В) 55 °C 116 А (380 / 400 В) 55 °C 116 А (500 В) 55 °C 110 В |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (P_e): | (500 в) 75 кВт (220 / 230 / 240 В) 30 кВт (690 в) 55 кВт (380 / 400 В) 55 кВт (440 в) 75 кВт (415 в) 55 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 250 а |
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}): | при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 536 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 928 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 160 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1160 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 379 в |

| | |
|---|---|
| Максимальная Отключающая Способность: | косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 440 в 2000 году косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ А) в 690 в 1000 В |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей: | АС-3 300 циклов в час АС-1 300 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час |
| Номинальный рабочий ток DC-1 (I_{e1}): | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 а |
| Номинальный рабочий ток DC-3 (I_{e3}): | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 а |
| Номинальный рабочий ток DC-5 (I_{e5}): | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 а |
| 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) 690 В |
| 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 $\theta \leq 70$ °С) °С |
| 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 60 130 Гц, В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 3 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 6 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 135 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 130 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 6 В·А |
| Время Работы: | Между включение катушки и никакого контакта закрытия 25...55 мс Между катушкой обесточивания и без контакта открытия 37...47 мс |
| Подключение Емкости-Главная Цепь: | Жесткая кр-кабель 2x10...95 мм ² Гибкий 1x10...70 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 с наконечником 1x0.75...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 Контакттором для хранения -40...+70 °C |
| Максимальная Рабочая Высота Допустимая: | 3000 м |
| Статус Оов: | Следующие Директивы ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 г. и поправки |

Техническая ул/ККА

| | |
|--|--|
| Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для: | Главная Схема 600 В |
| Общий рейтинг по UL/CSA для: | (600 В AC) 160 А |
| Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для: | (208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 30 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы мощностью 75 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный 100 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 40 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный 30 л. с. |

Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Сертификат СВ: | Ce-70479 |
| Сертификат CCC: | CQC_2013010304604055 |
| Декларация соответствия - се: | 2CMT004242 |
| Сертификат Рина: | ELE060313XG/002 |
| Информация По RoHS: | 1SFC101055D0202 |

Классификации

| | |
|----------|--|
| Етим 5: | EC000066 - Магнит, Контакттор, AC-переключение |
| СКТУООН: | 39121529 |