



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF205-30-22-14
код: 1SFL527002R1422

AF205-30-22-14 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: | 7320500480618 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт |
| Номер Таможенного Тарифа: | 85364900 |

Размеры

| | |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия: | 105.0мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 152.0мм |
| Продукт Чистая Высота: | 196.0мм |
| Продукт Вес Нетто: | 2.816кг |

Информация Контейнер

| | |
|--------------------------|--------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт |
| Уровень Пакет 1 Ширина: | 200 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина: | 220 мм |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Высота: | 280 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 3.266 кг |
| Уровень пакет 1 Код EAN: | 7320500480618 |

Технические

| | |
|---|--|
| Количество главных контактов: | 3 |
| Количество главных контактов НЗ: | 0 |
| Количество вспомогательных контактов: | 2 |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ: | 2 |
| Номинальное Рабочее Напряжение: | Главная Схема 1000 В |
| Номинальная частота (F): | Главная Схема 50/60 Гц |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{че}): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы м = 40 °C 350 в |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (я _е): | (690 В) 55 °C 300 В (690 В) 40 °C 350 В (1000 В) 40 °C 275 В (1000 В) 55 °C 250 В 240 °(690 В) 70 C (1000 В) 70 °C 200 C |
| Номинальный ток AC-3 (я _е): | (1000 В) 55 °C 100 А (415 В) 55 °C 205 В (690 В) 55 °C 165 А (220 / 230 / 240 В) 55 °C 205 В (440 В) 55 °C 205 В (380 / 400 В) 55 °C 205 В (500 В) 55 °C 165 А |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П _е): | (500 в) 110 кВт (1000 В) 132 кВт (690 в) 160 кВт (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_{CW}): | <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 350 в</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 1640 с</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 947 в</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состоянии 1 x 2050 году</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 670 в</p> |
| Максимальная Отключающая Способность: | <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 440 в 3500 в</p> <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 2500 а</p> |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей: | <p>АС-3 300 циклов в час</p> <p>АС-1 300 циклов в час</p> <p>АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час</p> |
| Номинальный рабочий ток DC-1 (I_E): | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 275 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 275 в |
| Номинальный рабочий ток DC-3 (I_E): | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 275 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 275 в |
| Номинальный рабочий ток DC-5 (I_E): | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 275 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 275 в |
| Номинальное Напряжение Изоляции (U_J): | 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 ($U_{V_{\text{чертенок}}}$): | 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): | 60 250 Гц...500 В 50 250 Гц...500 В Эксплуатации DC 250...500 В |
| Потребление Катушки: | <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 185 60 Гц, В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока, 3,9 Вт</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 16.1 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 188 Вт</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 185 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 16.1 В·А</p> |
| Время Работы: | <p>Между включение катушки и никакого контакта закрытия 25...55 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и без контакта открытия 37...47 мс</p> |

| | |
|--|--|
| 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 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 c) -40...+70 °C Рядом с Контакторм 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) 300 В |
| Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для: | (208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 60 л. с. (440 ... 480 В переменного тока) трехфазный мощностью 150 л. с. (550 ... 600 в~) три фазы 200 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 75 л. с. (200 В переменного тока), три фазы 60 л. с. |

Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Сертификат СВ: | Се-71798 |
| Декларация соответствия - се: | 2СМТ004613 |
| Сертификат Рина: | ELE060313XG/002 |
| Информация По RoHS: | 1SFC101055D0202 |

Классификации

| | |
|----------|---|
| Етим 5: | EC000066 - Магнит, Контактор, АС-переключение |
| СКТУООН: | 39121529 |