



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF750-30-11
код: 1SFL637001R7011

AF750-30-11 100-250V 50 / 60Hz /
100-250B DC 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 напряжением тока напряжение 100-250 В переменного тока/постоянного тока

Заказ

| | |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН: | 7320500217702 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт |
| Номер Таможенного Тарифа: | 85364900 |

Размеры

| | |
|-------------------------|----------|
| Чистая Ширина Изделия: | 210.0мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 242.0мм |
| Продукт Чистая Высота: | 283.0мм |
| Продукт Вес Нетто: | 15.000кг |

Информация Контейнер

| | |
|--------------------------|--------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт |
| Уровень Пакет 1 Ширина: | 290 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина: | 270 мм |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Высота: | 350 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 15 кг |
| Уровень пакет 1 Код EAN: | 7320500217702 |

Технические

| | |
|---|---|
| Количество главных контактов: | 3 |
| 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 50/60 Гц |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (I_{ch}): | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы м = 40 °C 1050 с |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (I_e): | (690 В) 55 °C 875 В (690 В) 40 °C 1050 C (1000 В) 40 °C 1000 A (1000 В) 55 °C 875 В (690 В) 70 °C 720 C (1000 В) 70 °C 720 C |
| Номинальный ток AC-3 (I_e): | (1000 В) 55 °C 300 В (690 В) 55 °C 650 В (415 В) 55 °C 750 В (220 / 230 / 240 В) 55 °C 750 В (440 В) 55 °C 750 В (380 / 400 В) 55 °C 750 В (500 В) 55 °C 750 В |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (P_e): | (500 В) 520 кВт (690 в) 600 кВт (220 / 230 / 240 В) 220 кВт (380 / 400 В) 400 кВт (440 в) 450 кВт (415в) 425 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 то есть AC-3 |
| Короткого Замыкания Защитными Устройствами: | введите GG предохранители 1000 В |
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}): | при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 1300 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 сек 6400 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния с 30 4500 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 7000 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 минуты 3500 в |

| | |
|--|--|
| Максимальная Отключающая Способность: | косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $IE > 100$ а) по 440 в 7500 в косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $IE > 100$ а) по 690 в 7000 а |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей: | АС-3 300 циклов в час АС-1 300 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 60 циклов в час |
| Номинальный рабочий ток DC-1 (I_e): | (850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 1050 С (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с |
| Номинальный рабочий ток DC-3 (I_e): | (850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 1050 С (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с |
| Номинальный рабочий ток DC-5 (I_e): | (850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 1050 С (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с |
| Номинальное Напряжение Изоляции (U_y): | 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: | 3 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 60 880 Гц, В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 5 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 12 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 880 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 880 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 12 В·А |
| Время Работы: | Между включение катушки и никакого контакта закрытие 50 ... 120 мс Между катушкой обесточивания и никаких контактов открытие 53 ... 73 мс Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 50 ... 70 мс Между включение катушки и ИС размыкающий контакт 45 ... 115 мс |

| | |
|--|--|
| Подключение Емкости-Главная Цепь: | Твердые Аль-кабель 3x185 мм ² Бар 52 мм Жесткая кр-кабель 300 мм ² |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур: | Твердые 2x1...4 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм ² Многожильный 1x1...4 мм ² Гибкий 1x0.75...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 |
| Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27: | Шок направлении: 5 г Ударные направления: C2 5 г Ударные направления: C1 5 г Ударные направления: B2 5 г Ударные направления: B1 5 г |
| 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) 900 В |
| Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для: | (208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 250 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 600 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный 700 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 300 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный 250 л. с. |

Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Сертификат BV: | 11727/Ц0 БВ |
| Сертификат CB: | Се-69481 |
| Сертификат CCC: | CQC_2007010304256684 |
| Сертификата CSA: | 306712-1 |
| Декларация соответствия - се: | 1SFA1-65 |
| Сертификат ДНВ: | DNV_E-10966 |

| | |
|----------------------|-----------------|
| Сертификат гл: | GL_42988-02HH |
| Сертификат Будапешт: | Ce-0151293 |
| Сертификат ЛР: | LR_13_20009 |
| Сертификат Рина: | ELE060313XG/002 |
| Информация По RoHS: | 1SFC101055D0202 |

Классификации

| | |
|----------|---|
| Е-номер: | 3228365 |
| Етим 5: | EC000066 - Магнит, Контактор, АС-переключение |
| СКТУООН: | 39121529 |