



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF400-30-11  
код: 1SFL577001R6811

AF400-30-11 24-60V 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. эксплуатировать при широком диапазоне напряжение 24-60 В постоянного тока

### Заказ

ЕАН:	7320500217825
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	186.0мм
Чистый Продукт Глубина:	216.0мм
Продукт Чистая Высота:	278.0мм
Продукт Вес Нетто:	12.000кг

### Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	260 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	250 мм

Уровень Пакет 1 Высота:	350 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	12 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500217825

## 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 Гц Главная Схема 60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы г = 40 °C 600 В
Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>е</sub> ):	(690 В) 55 °C 500 В (690 В) 40 °C 600 В (1000 В) 40 °C 600 В (1000 В) 55 °C 500 В (690 В) 70 °C 400 А (1000 В) 70 °C 400 А
Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):	(1000 В) 55 °C 155 С (220 / 230 / 240 В) 55 °C 400 А (690 В) 55 °C 350 В (415 В) 55 °C 400 А (440 В) 55 °C 400 А (380 / 400 В) 55 °C 400 А (500 В) 55 °C 400 А
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>е</sub> ):	(500 в) 250 кВт (690 в) 315 кВт (220 / 230 / 240 В) 110 кВт (380 / 400 В) 200 кВт (440 В) 220 кВт (415 В) 220 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 630 а

Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток ( $I_{CW}$ ):	<p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 4400 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 3100 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 840 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 4600 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 2500 В</p>
Максимальная Отключающая Способность:	<p>косинус <math>\phi=0.45</math> (косинус <math>\phi=0.35</math> для <math>IE &gt; 100</math> а) при 440 V 4000 а</p> <p>косинус <math>\phi=0.45</math> (косинус <math>\phi=0.35</math> для <math>IE &gt; 100</math> а) по 690 в 3500 в</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 60 циклов в час</p>
Номинальный рабочий ток DC-1 ( $I_e$ ):	<p>(600 Вольт) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p> <p>(110 В) 1-Полюсный, 40 °C 600 В</p> <p>(110 В) 2 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p> <p>(220 В) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p>
Номинальный рабочий ток DC-3 ( $I_e$ ):	<p>(600 Вольт) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p> <p>(110 В) 1-Полюсный, 40 °C 600 В</p> <p>(110 В) 2 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p> <p>(220 В) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p>
Номинальный рабочий ток DC-5 ( $I_e$ ):	<p>(600 Вольт) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p> <p>(110 В) 1-Полюсный, 40 °C 600 В</p> <p>(110 В) 2 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p> <p>(220 В) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В</p>
Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_i$ ):	<p>соотв. с UL/CSA для 600 В</p> <p>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В</p>
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 $\theta \leq 70$ °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления ( $U_c$ ):	Эксплуатации DC 24 ... 60 В

Потребление Катушки:	<p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 900 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 5 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 12 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 900 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 900 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 12 В·А</p>
Время Работы:	<p>Между включение катушки и никакого контакта закрытие 50 ... 120 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и без контакта открытию 48 ... 58 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 45 ... 55 мс</p> <p>Между включение катушки и НС размыкающий контакт 45 ... 115 мс</p>
Подключение Емкости-Главная Цепь:	<p>Твердые Аль-кабель 2x240 мм2</p> <p>Бар 47 мм</p> <p>Жесткая кр-кабеля 240 мм2</p>
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	<p>Твердые 2x1...4 мм2</p> <p>Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм2</p> <p>Многожильный 2x1...4 мм2</p> <p>Гибкий 2x0.75...2,5 мм2</p> <p>Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм2</p>
Степень защиты:	<p>соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20</p> <p>соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 основных терминала со степенью защиты IP00</p>
Тип Терминала:	Главная Цепь: Деятельность Баров

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	<p>Вблизи контактора снабжены тепловым реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC) на -25...+50 °С</p> <p>Вблизи контактора без теплового реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC с) -40...+70 °С</p> <p>Рядом с Контактормом для хранения -40...+70 °С</p>
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	<p>Шок направлении: 5 г</p> <p>Ударные направления: С2 5 г</p> <p>Ударные направления: С1 5 г</p> <p>Ударные направления: В2 5 г</p> <p>Ударные направления: В1 5 г</p>
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 ПЕРЕМЕННОГО ТОКА) 550 В

Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 125 л. с. (440 ... 480 В переменного тока) трехфазный мощностью 350 л. с. (550 ... 600 В переменного тока) трехфазный 400 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 150 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный мощностью 125 л. с.
------------------------------------	---

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат BV:	11727/Ц0 БВ
Сертификат CB:	Ce-69493
Сертификат CCC:	CQC_2007010304256683
Декларация соответствия - ce:	1SFA1-65
Сертификат ДНВ:	DNV_E-10966
Сертификат гл:	GL_42988-02HH
Сертификат Будапешт:	Ce-0146190
Сертификат ЛР:	LR_13_20009
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202
Сертификат tÜV:	МХМ-ЭСТ-7.70017788 e

## Классификации

Е-номер:	3228332
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакт, АС-переключение
СКТУООН:	39121529