



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF1250-30-11  
код: 1SFL647001R6811

AF1250-30-11 24-60V DC Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как изоляция, перепуска и распределения приложения, максимум до 1000 в. эксплуатируется с широкий напряжение диапазон 22-60 В, постоянного тока

#### Заказ

ЕАН:	7320500346075
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

#### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	210.0мм
Чистый Продукт Глубина:	242.0мм
Продукт Чистая Высота:	344.0мм
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:	7320500346075

## 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
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>чe</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты м = 40 °C 1050 с
Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>e</sub> ):	(690 В) 55 °C 1040 В (690 В) 40 °C 1260 В (1000 В) 40 °C 1260 В (1000 В) 55 °C 1040 В (690 В) 70 °C 875 В (1000 В) 70 °C 875 В
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
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 6000 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 1600 А при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 8000 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 10000 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состояние 1 мин. 4500 В
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IЕ > 100 А) по 440 В 7500 В косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IЕ > 100 А) по 690 В 7000 А
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-1 300 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-1 (я <sub>e</sub> ):	(850 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 А (600 Вольт) 3 полюса в серии, 40 °C 1250 А (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 А
Номинальный рабочий ток DC-3 (я <sub>e</sub> ):	(850 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 А (600 Вольт) 3 полюса в серии, 40 °C 1250 А (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 А
Номинальный рабочий ток DC-5 (я <sub>e</sub> ):	(850 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 А (600 Вольт) 3 полюса в серии, 40 °C 1250 А (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 А

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 ( $U_{Vчертенок}$ ):	Главная схема 8 кв
Механическую Прочность:	0,5 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 20 ... 60 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 780 В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 5.5 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 12 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 785 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 780 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 NC размыкающий контакт 45 ... 115 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Брусочек 50 мм
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 1x0.75...2,5 мм <sup>2</sup> Многожильный 2x1...4 мм <sup>2</sup> Гибкий 1x0.75...2,5 мм <sup>2</sup> Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм <sup>2</sup>
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
Присоединительные клеммы (поставляются в открытом положении) главных полюсов:	3.5 м (+,-) 2 шлицевой винт с кабельным зажимом
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

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 AC) 1210 В

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат CB:	Ce-72146
Сертификат CCC:	CQC_2006010304213519
Декларация соответствия - се:	1SFA1-88
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

## Классификации

Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение
СКТУООН:	39121529