



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF460-30-11  
код: 1SFL597001R6911

AF460-30-11 48-130V 50 / 60Hz /  
48-130V DC Контактор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контактор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, перепуска и распределения приложения, максимум до 1000 в. эксплуатируется с широкий напряжение диапазон 48-130 В, переменного/постоянного тока

### Заказ

ЕАН:	7320500217894
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:	7320500217894

## 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 $\tau = 40\text{ °C}$ 700 в
Номинальный рабочий ток AC-1 ( $I_e$ ):	(690 В) 55 °C 600 В (690 В) 40 °C 700 В (1000 В) 40 °C 700 В (1000 В) 55 °C 600 В (690 В) 70 °C 480 В (1000 В) 70 °C 480 В
Номинальный ток AC-3 ( $I_e$ ):	(1000 В) 55 °C 200 C (415 В) 55 °C 460 В (220 / 230 / 240 В) 55 °C 460 В (690 В) 55 °C 400 А (440 В) 55 °C 460 В (380 / 400 В) 55 °C 460 В (500 В) 55 °C 460 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 ( $P_e$ ):	(500 В) 315 кВт (220 / 230 / 240 В) 132 кВт (690 в) 355 кВт (380 / 400 В) 250 кВт (440 в) 250 кВт (415 в) 250 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:	типа гг предохранители на 800
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 3100 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 840 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 4400 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 4600 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 2500 в

Максимальная Отключающая Способность:	косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $IE > 100$ а) при 440 V 5000 а косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $IE > 100$ а) по 690 в 4500 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 ( $I_e$ ):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 700 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 700 В (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 700 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 700 в
Номинальный рабочий ток DC-3 ( $I_e$ ):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 700 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 700 В (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 700 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 700 в
Номинальный рабочий ток DC-5 ( $I_e$ ):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 700 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 700 В (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 700 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 700 в
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 ( $U_{Vчртенок}$ ):	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 ( $U_c$ ):	60 48 Гц ... 130 В 50 48 Гц ... 130 В Эксплуатации DC 48 ... 130 в
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 1215 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 1150 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 1215 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 без контакта открытию 48 ... 58 мс Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 45 ... 55 мс Между включение катушки и NC размыкающий контакт 45 ... 115 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Твердые Аль-кабель 2x240 мм2 Бар 47 мм Жесткая кр-кабеля 240 мм2

Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм2 Многожильный 1x1...4 мм2 Гибкий 1x0.75...2,5 мм2 Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм2
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 направления: 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 ПЕРЕМЕННОГО ТОКА) 650 В
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы мощностью 150 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 400 л. с. (550 ... 600 В AC) мощностью 500 л. с. (220 ... 240 В переменного тока), три фазы 200 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный мощностью 150 л. с.

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат BV:	11727/Ц0 БВ
Сертификат CB:	Се-69485
Сертификат CCC:	CQC_2007010304256683
Сертификата CSA:	306711
Декларация соответствия - се:	1SFA1-65
Сертификат ДНВ:	DNV_E-10966
Сертификат гл:	GL_42988-02НН
Сертификат Будапешт:	FI103

Сертификат ЛР:	LR_13_20009
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

## Классификации

Е-номер:	3228344
Етим 5:	ЕС000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение
СКТУООН:	39121529