



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF116-30-00-12  
код: 1SFL427001R1200

AF116-30-00-12 Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, бай-пасс и дистрибуции приложений, максимум до 690 в. эксплуатируется с широкий напряжение диапазон 48-130 В, 50/60 Гц и постоянного тока

### Заказ

ЕАН:	7320500476390
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	90.0мм
Чистый Продукт Глубина:	126.0мм
Продукт Чистая Высота:	150.0мм
Продукт Вес Нетто:	1.608кг

### Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	194 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	115 мм

Уровень Пакет 1 Высота:	169 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	1.738 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500476390

## Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	0
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50/60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы г = 40 °C 160 а
Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>е</sub> ):	(690 В) 55 °C 145 А (690 В) 40 °C 160 А (690 В) 70 °C 130 А
Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):	(690 В) 55 °C 65 А (220 / 230 / 240 В) 55 °C 116 А (415 В) 55 °C 116 А (440 В) 55 °C 116 А (380 / 400 В) 55 °C 116 А (500 В) 55 °C 110 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>е</sub> ):	(500 в) 75 кВт (220 / 230 / 240 В) 30 кВт (690 в) 55 кВт (380 / 400 В) 55 кВт (440 в) 75 кВт (415 в) 55 кВт
Номинальная отключающая способность AC-3 и соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	8 х т. е. AC-3
Номинальная включающая способность AC-3 соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	10 х тоесть AC-3
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	введите GG предохранители 250 а
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I <sub>сw</sub> ):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 536 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 160 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 928 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1160 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 379 в

Максимальная Отключающая Способность:	косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 440 в 2000 году косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ А) в 690 в 1000 В
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	АС-3 300 циклов в час АС-1 300 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-1 ( $I_{e1}$ ):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 а
Номинальный рабочий ток DC-3 ( $I_{e3}$ ):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 а
Номинальный рабочий ток DC-5 ( $I_{e5}$ ):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 а
Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_{я}$ ):	соотв. с UL/CSA для 600 В соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 690 В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{вч}$ 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 48 Гц...130 В 50 48 Гц...130 В Эксплуатации DC 48...130 в
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 170 Гц, В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 2,5 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 4 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 130 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 170 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 4 Гц, В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытия 25...55 мс Между катушкой обесточивания и без контакта открытия 37...47 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Жесткая кр-кабель 1x10...95 мм <sup>2</sup> Гибкий 2x10...70 мм <sup>2</sup>
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм <sup>2</sup> Многожильный 2x1...4 мм <sup>2</sup> Гибкий 2x0.75...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

Тип Терминала:	Двойной Хомут
----------------	---------------

## 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 Контакттором 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) 160 А
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 30 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы мощностью 75 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный 100 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 40 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный 30 л. с.

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат СВ:	Се-70479
Сертификат CCC:	CQC_2013010304604055
Декларация соответствия - се:	2СМТ004242
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

## Классификации

Е-номер:	3210060
Етим 5:	ЕС000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение
СКТУООН:	39121529