



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF116-40-11-14  
код: 1SFL427101R1411

AF116-40-11-14 Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, бай-пасс и приложения распределения, максимум до 690 в. эксплуатируется с широким диапазоном напряжения управления в диапазоне 250-500 В, 50/60 Гц и постоянного тока

## Заказ

ЕАН:	7320500503928
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

## Размеры

Чистая Ширина Изделия:	120мм
Чистый Продукт Глубина:	128,1мм
Продукт Чистая Высота:	150мм
Продукт Вес Нетто:	2.07кг

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	2,27 кг

## Технические

Количество главных контактов:	4
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты г = 40 °C 160 а
Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>е</sub> ):	(690 В) 40 °C 160 А (690 В) 70 °C 130 А (690 В) 60 °C 145 А
Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):	(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
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>е</sub> ):	(220 / 230 / 240 В) 30 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 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 200 а
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ):	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 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 1 с 1300 г. при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 379 в
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) по 440 в 2000 году
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-1 300 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции (У <sub>я</sub> ):	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 <sub>вчертенок</sub> ):	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 ( $U_c$ ):	60 250 Гц...500 В 50 250 Гц...500 В Эксплуатации DC 250...500 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 205 В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 4 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 16.1 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 204 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 205 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 16.1 В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытие 20...55 мс Между катушкой обесточивания и никаких контактов открытие 40...70 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Жесткая кр-кабель 1x10...95 мм2 Гибкий 2x10...70 мм2
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм2 Многожильный 2x1...4 мм2 Гибкий 2x0.75...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:	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 Контакторм для хранения -40...+70 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м

## Техническая ул/ККА

Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:	Главная Схема 600 В
--	---------------------

## Классификации

Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контактор, АС-переключение
---------	---

