



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: UA110-30-00RA  
код: 1SFL451024R8000

UA110-30-00RA 220-230 50Гц  
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контактор подходит для применение конденсаторов переключения.  
Максимально допустимый пиковый ток 100-кратного номинального тока.  
Управлять с помощью регуляторов напряжения, версии от 24â€¦â€¦.690 в

#### Заказ

ЕАН:	7320500260524
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

#### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	90.0мм
Чистый Продукт Глубина:	155.6мм
Продукт Чистая Высота:	170.0мм
Продукт Вес Нетто:	2.000кг

#### Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	140 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	140 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	170 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	2 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500260524

#### Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	0
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Схема 1000 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) 55 °C 145 А (690 В) 40 °C 160 А (690 В) 70 °C 130 А
Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):	(1000 В) 55 °C 30 С (415 В) 55 °C 110 В (220 / 230 / 240 В) 55 °C 110 В (690 В) 55 °C 82 А (440 В) 55 °C 100 А (380 / 400 В) 55 °C 110 В (500 В) 55 °C 100 А
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
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IЕ > 100 а) при 440 V 1160 с косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IЕ > 100 а) по 690 в 800 а
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-3 300 циклов в час AC-1 300 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции (У <sub>и</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:	10 млн.
Максимальная Механическая Частота Переключения:	3600 циклов в час
Катушка Эксплуатационные Ограничения:	(соотв. с IEC 60947-4-1)0.85 х UC мин. ... 1.1 х UC Макс. (при θ ≤ 70 °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления (У <sub>с</sub> ):	60 Гц 230 ... 240 В 50 Гц 220 ... 230 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 450 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 22 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 350 Гц, В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 26 Гц, В·А

Время Работы:	Между включение катушки и нет замыкания контакта 10 ... 25 мс Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 7 ... 15 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с конец кабеля 1x10...70 мм2 Бар 30 мм2 Жесткая 2x6...65 мм2
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм2 Многожильный 1x1...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 Основные клеммы IP10
Присоединительные клеммы (поставляются в открытом положении) главных полюсов:	М8 с внутренним шестигранником винт с один разъем
Тип Терминала:	Кабельный Зажим

## 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 -60...+80 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, открытие, шок направлении: 20 г Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, открытие, шок направления: C2 20 г Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, закрытие, ударные направления: 20 г Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, закрытые, ударные направления: B1 15 г Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, открытие, шок направлении: B2 15 г Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, открытие, шок направлении: C1 20 г Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, закрытые, ударные направления: C2 20 г Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, открытие, шок направлении: B1 5 г Полусинусоидальный импульс для 11 мс без изменения положения контакта, закрытые, ударные направления: C1 20 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
--	---------------------

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат CB:	Ce-72477
Сертификат CCC:	CQC_2003010304088242
Декларация соответствия - ce:	1SFA1-78
Информация По RoHS:	1SFC101046D0203

## Классификации

Етим 5:	EC001079 - конденсатор магнитный Контактор
СКТУООН:	39121529