



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: UA30-30-10RA  
код: 1SBL281024R8310

UA30-30-10RA 48В 50Гц / 48В 60Гц  
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



UA30..PA 3-полюсные контакторы для коммутации конденсаторов, может быть использовано в установках, в которых пиковый ток значительно превышает 100 раз номинального тока. Контакторы поставляются в комплекте со своими гасящими резисторами и должны быть использованы без дополнительных индуктивностей (см. таблицу ниже). Конденсаторы необходимо разрядить (максимальное остаточное напряжение на клеммах  $\leq 50$  В) перед повторным напряжением, когда Контактор делать. Их электрическая прочность составляет 250 000 рабочих циклов для UE < 500 В И 100000 рабочих циклов для 500 в  $\leq$  уп  $\leq$  690 в. UA..PA контакторы снабжены специальной стойке закреплен блок, который обеспечивает последовательное включение 3 гасящих резисторов в цепь, чтобы ограничить пиковый ток на включение конденсаторной батареи. Их соединение также обеспечивает precharging конденсатор для того, чтобы ограничить второй пиковый ток возникает с момента внесения в главных полюсов. Включение резисторов позволяет влажной самый высокий пиковый ток конденсатора при включении, независимо от его уровня. Серия UA..PA 3-полюсные контакторы блока типа конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактов: 3 главных полюсов, 1 встроенный вспомогательный контакт - цепи управления: AC работает с трехслойным магнит контур - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471522302830
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

## Размеры

Чистая Ширина Изделия:	54мм
Чистый Продукт Глубина:	141мм
Продукт Чистая Высота:	130мм
Продукт Вес Нетто:	0.810кг

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	135 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	155 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	63 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0.81 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471522302830
Уровень Пакет 2 Единицы:	24 шт

## Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Номинальное Рабочее Напряжение:	Вспомогательная Цепь 690 В Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Цепи Питания 50 Гц Цепи Питания 60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>чe</sub> ):	соотв. в МЭК 60947-5-1, γ = 40 °C 16 А
Номинальный рабочий ток AC-15 (я <sub>e</sub> ):	(220 / 240 В) 4 А (24 / 127В) 6 А (380 / 440 В) 3 А (500 В) 2 А (690 В) 2 А
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	Вспомогательные цепи - типа гг предохранители 10 А введите GG предохранители 200 а

Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток ( $I_{CW}$ ):	<p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 сек 400 а</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 65 а</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 150 а</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 600 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 225 В</p> <p>за 0,1 с 140 а</p> <p>в течение 1 С 100 А</p>
Максимальная Отключающая Способность:	<p>косинус <math>\phi=0.45</math> (косинус <math>\phi=0.35</math> для <math>I_E &gt; 100</math> а)</p> <p>при 440 V 820 в</p> <p>косинус <math>\phi=0.45</math> (косинус <math>\phi=0.35</math> для <math>I_E &gt; 100</math> а)</p> <p>по 690 в 340 а</p>
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	240 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-13 ( $I_E$ ):	<p>(125 В) 1.1 / 138 А</p> <p>(24 В) 6 / 144 А</p> <p>(250 В) 0.55 / 138 А</p> <p>(48 В) 2.8 / 134 А</p> <p>(72 В) 2 / 144 А</p>
Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_N$ ):	<p>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В</p> <p>соотв. с UL/CSA для 600 В</p>
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{Vчертенок}$ ):	8 кв
Катушка Эксплуатационные Ограничения:	(соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1) 0.85 ... 1.1 x UC (при $\theta \leq 55$ °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления ( $U_C$ ):	<p>50 Гц 48 В</p> <p>60 Гц 48 В</p>
Потребление Катушки:	<p>Средняя Доли 50 / 60 Гц 12 В·А</p> <p>Средняя Доли 50 / 60 Гц 3 Вт</p> <p>Среднего Значения 50 Гц 12 В·А</p> <p>Среднего Значения 50 Гц 3 Вт</p> <p>Среднего Значения 60 Гц 12 В·А</p> <p>Средняя Стоимость Проведения 60 Гц 3 Вт</p> <p>Средняя тяга-в значение 50 Гц 120 В·А</p> <p>Средняя тяга-в значение 60 Гц 140 В·А</p>
Время Работы:	<p>Между включение катушки и никакого контакта закрытие 8 ... 21 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и никаких контактов открыть 4 ... 11 мс</p>
Подключение Емкости-Главная Цепь:	<p>Жесткая Кабель 2.5 ... 6 мм<sup>2</sup></p> <p>Гибкий с кабельным End 2.5 ... 4 мм<sup>2</sup></p>
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	<p>Жесткая Кабель 1 ... 4 мм<sup>2</sup></p> <p>Гибкий с кабельным End 0.75 ... 2,5 мм<sup>2</sup></p>
Степень защиты:	соотв. в 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 и вспомогательными стержнями IP20
Присоединительные клеммы (поставляются в открытом положении) главных полюсов:	М 5 (+,-) цилиндрическая 2 винта с 2-мя (5.6x6.5 мм) разъем

Тип Терминала:	Винтовые Клеммы
----------------	-----------------

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Рядом Контакттор для работы на открытом воздухе (0.85 ... 1.1 UC с) -40 ... +55 °C Возле Контакттор для работы на открытом воздухе (в UC) -40 ... +70 °C Рядом с Контакттором для хранения -60 ... +80 °C
Климатические Выдержать:	соотв. в соответствии с IEC 60068-2-30 и 60068-2-11 - УТЭ С Спецификация 63-100 второй
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Статус Оов:	Нет декларации необходимо

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат CB:	CB_FR3448_60016915-509739C
Сертификата CSA:	CSA_1033838_LR056745
Декларация соответствия - се:	1SBD250846C2000
Сертификат EAC:	EAC_RU с-фр ME77 B01010
Сертификат ГОСТ:	GOST_POCCFRME77B07175
Информация По RoHS:	1SBC101059D0201

## Классификации

Етим 5:	EC001079 - конденсатор магнитный Контакттор
СКТУООН:	39121529