



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: UA30-30-10  
код: 1SBL281022R2010

UA30-30-10 42В 50Гц / 48В 60Гц  
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



UA30 3-полюсные контакторы для коммутации конденсаторов, может быть использовано для коммутации батарей конденсаторов, пусковой ток которого вершины меньше или равна 100 раза номинального тока. В таблице ниже приведены допустимые полномочия по оперативным напряжения и температуры, близкой к контактору. Он также определяет максимальный пиковый ток значения - принимается Контактор. Конденсаторы необходимо разрядить (максимальное остаточное напряжение на клеммах  $\leq 50$  В) перед повторным напряжением, когда Контактор делать. В этих условиях электрическая долговечность контакторов равен 100 000 рабочих циклов. Серия UA.. 3-полюсные контакторы блока типа конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактов: 3 главных полюсов, 1 встроенный вспомогательный контакт - цепи управления: АС работает с трехслойным магнит контур - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

#### Заказ

ЕАН:	3471522074201
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

#### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	54мм
Чистый Продукт Глубина:	108.3мм

Продукт Чистая Высота:	90мм
Продукт Вес Нетто:	0.710кг

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	101 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	115 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	61 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0.71 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471522074201
Уровень Пакет 2 Единицы:	24 шт
Уровень В Упаковке 3 Единицы:	Кусок 576

## Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Номинальное Рабочее Напряжение:	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, г = 40 °С 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 гг типа предохранители 1.5 ... 1.8 в
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ):	при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 сек 400 а при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 65 а при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 150 а при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 600 В при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 225 в за 0,1 с 140 а в течение 1 С 100 А

Максимальная Отключающая Способность:	косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) при 440 V 820 в косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 340 а
Номинальный рабочий ток DC-13 ( $I_e$ ):	(125 В) 1.1 / 138 А (24 В) 6 / 144 А (250 В) 0.55 / 138 А (48 В) 2.8 / 134 А (72 В) 2 / 144 А
Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_n$ ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В соотв. в соответствии с IEC 60947-5-1 и VDE 0110 (греч. С) 690 В соотв. с UL/CSA для 600 В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{V_{\text{чертенок}}}$ ):	8 кв
Механическую Прочность:	10 млн.
Максимальная Механическая Частота Переключения:	3600 циклов в час
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 ( $U_c$ ):	50 Гц 42 В 60 Гц 48 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 120 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 140 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 12 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 3 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 12 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 3 Вт Среднего Значения 50 Гц 12 В·А Среднего Значения 50 Гц 3 Вт Среднего Значения 60 Гц 12 В·А Средняя Стоимость Проведения 60 Гц 3 Вт Средняя тяга-в значение 50 Гц 120 В·А Средняя тяга-в значение 60 Гц 140 В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытие 8 ... 21 мс Между катушкой обесточивания и никаких контактов открыть 4 ... 11 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с кабельным End2.5 ... 10 мм <sup>2</sup> Жесткая Кабель2.5 ... 16 мм <sup>2</sup>
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Гибкий с кабельным End0.75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> Жесткая Кабель1 ... 4 мм <sup>2</sup>
Степень защиты:	соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты 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_FR2880_60002378
Сертификат CCC:	CCC_2003010304060095
Сертификата CSA:	CSA_1033838_LR056745
сертификат cUL:	UL_071301E39231
Декларация соответствия - се:	1SBD250809C2000
Сертификат EAC:	EAC_RU с-фр ME77 B01010
Сертификат ГОСТ:	GOST_POCCFRME77B07175
Информация По RoHS:	1SBC101059D0201
Сертификат UL:	UL_071301E39231

## Классификации

Етим 5:	EC001079 - конденсатор магнитный Контакттор
СКТУООН:	39121529