



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: UA30-30-10  
код: 1SBL281022R2610

UA30-30-10 105V 50Hz / 110-127V 60Hz  
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:                            | 3471522074263 |
| 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:      | 3471522074263 |
| 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<br>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<br>(24 / 127В) 6 А<br>(380 / 440 В) 3 А<br>(500 В) 2 А<br>(690 В) 2 А  |
| Короткого Замыкания Защитными Устройствами:                       | Вспомогательные цепи - типа гг предохранители 10 А<br>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<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 65 а<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 150 а<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 600 В<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 225 в<br>за 0,1 с 140 а<br>в течение 1 С 100 А |

|  |   |
|--|---|
| Максимальная Отключающая Способность:  | косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а)<br>при 440 V 820 в<br>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а)<br>по 690 в 340 а   |
| Номинальный рабочий ток DC-13 ( $I_n$ ):                                       | (125 В) 1.1 / 138 А<br>(24 В) 6 / 144 А<br>(250 В) 0.55 / 138 А<br>(48 В) 2.8 / 134 А<br>(72 В) 2 / 144 А   |
| Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_n$ ):                                     | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110<br>(греч. С) 1000В<br>соотв. в соответствии с IEC 60947-5-1 и VDE 0110<br>(греч. С) 690 В<br>соотв. с UL/CSA для 600 В   |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{V_{\text{чертенок}}}$ ): | 8 кв  |
| Максимальная Механическая Частота Переключения:                                | 3600 циклов в час   |
| Катушка Эксплуатационные Ограничения:  | (соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1) 0.85 ... 1.1 x<br>UC (при $\theta \leq 55$ °C) °C   |
| Номинальное Напряжение Цепи Управления ( $U_c$ ):                              | 50 Гц 105 В<br>60 Гц 110 ... 127 В  |
| Потребление Катушки:   | Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 120 В·А<br>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 140 В·А<br>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 12 В·А<br>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 3 Вт<br>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 12 В·А<br>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 3 Вт<br>Среднего Значения 50 Гц 12 В·А<br>Среднего Значения 50 Гц 3 Вт<br>Среднего Значения 60 Гц 12 В·А<br>Средняя Стоимость Проведения 60 Гц 3 Вт<br>Средняя тяга-в значение 50 Гц 120 В·А<br>Средняя тяга-в значение 60 Гц 140 В·А |
| Время Работы:  | Между включение катушки и никакого контакта закрытие 8 ... 21 мс<br>Между катушкой обесточивания и никаких контактов открыть 4 ... 11 мс  |
| Подключение Емкости-Главная Цепь:  | Гибкий с кабельным End2.5 ... 10 мм <sup>2</sup><br>Жесткая Кабель2.5 ... 16 мм <sup>2</sup>  |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:                             | Гибкий с кабельным End0.75 ... 2,5 мм <sup>2</sup><br>Жесткая Кабель1 ... 4 мм <sup>2</sup>   |
| Степень защиты:  | соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529<br>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)<br>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<br>Возле Контакттор для работы на открытом воздухе (в UC) -40 ... +70 °C<br>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                                    |