



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: UA16-30-10  
код: 1SBL181022R4210

UA16-30-10 230-240В 50Гц / 277V 60Hz  
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



UA16 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:                            | 3471522254429 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт          |
| Номер Таможенного Тарифа:       | 85369085      |

#### Размеры

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Чистая Ширина Изделия:  | 44мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 74мм |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Продукт Чистая Высота: | 74мм    |
| Продукт Вес Нетто:     | 0.340кг |

## Информация Контейнер

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Единицы:      | 1 шт          |
| Уровень Пакет 1 Ширина:       | 78 мм         |
| Уровень Пакет 1 Длина:        | 76 мм         |
| Уровень Пакет 1 Высота:       | 47 мм         |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто:    | 0.34 кг       |
| Уровень пакет 1 Код EAN:      | 3471522254429 |
| Уровень Пакет 2 Единицы:      | 63 шт         |
| Уровень В Упаковке 3 Единицы: | 1220 шт       |

## 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 x 140 в<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 30 А<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 60 С<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состоянии 1 x 300 в<br>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 80 С 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 250 а<br>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а)<br>по 690 в 90-е  |
| Номинальный рабочий ток DC-13 ( $I_e$ ):                                      | (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 ( $U_y$ ):                                    | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110<br>(греч. С) 1000В   |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{Vчертенок}$ ):          | 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 230 ... 240 В<br>60 Гц 277 В  |
| Потребление Катушки:  | Среднего Значения 50 Гц 8 В·А<br>Среднего Значения 50 Гц 2 Вт<br>Средняя Стоимость Проведения 60 Гц 8 В·А<br>Средняя Стоимость Проведения 60 Гц 2 Вт<br>Средняя тяга-в значение 50 Гц 70 В·А<br>Средняя тяга-в значение 60 Гц, 80 В·А |
| Время Работы:   | Между включение катушки и нет замыкания<br>контакта 10 ... 26 мс<br>Между катушкой обесточивания и никаких<br>контактов открыть 4 ... 11 мс   |
| Подключение Емкости-Главная Цепь:   | Гибкий с кабельным End 0.75 ... 2,5 мм <sup>2</sup><br>Жесткая Кабель 1 ... 4 мм <sup>2</sup>   |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:                            | Гибкий с кабельным End 0.75 ... 2,5 мм <sup>2</sup><br>Жесткая Кабель 1 ... 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: | 3.5 м (+,-) цилиндрическая 2 винты с хомутиком  |
| Тип Терминала:  | Винтовые Клеммы   |

## Окружающей среды

|   |  |
|---|--|
| Температура Окружающего Воздуха:        | Рядом Контакттор для работы на открытом воздухе<br>(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 -<br>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_2003010304060097    |
| Декларация соответствия - се: | 1SBD250820C2000         |
| 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                                    |