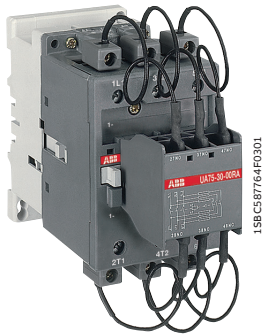


## Трехполюсные контакторы UA50..RA–UA75..RA для коммутации конденсаторов

От 40 до 60 кВАр — неограниченный пиковый ток  $\hat{I}$   
С катушкой управления АС



UA75-30-00 RA

Контакторы для коммутации конденсаторов серии UA..RA используются преимущественно в решениях, в которых пиковый ток более чем в 100 раз превышает номинальный средне-квадратичный ток. Контакторы поставляются в комплекте с балластными сопротивлениями и должны использоваться без дополнительной индуктивности.

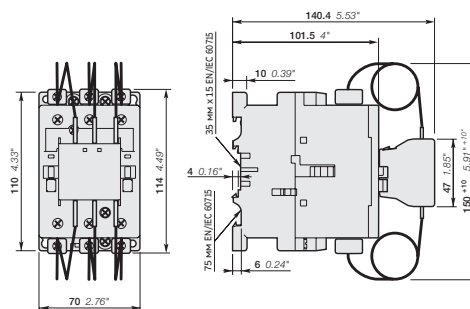
Перед срабатыванием контактора и подачей напряжения конденсаторы необходимо разрядить (максимальное остаточное напряжение на клеммах должно быть 50 В).

Данные контакторы имеют блочную конструкцию:

- с 3 силовыми полюсами;
- контакторы UA..RA комплектуются специальным блоком фронтального монтажа, который обеспечивает последовательное включение в цепь 3 балластных сопротивлений, ограничивающих бросок тока при подаче питания на конденсаторную батарею;
  - их включение также обеспечивает предварительный заряд конденсаторов и уменьшает величину второго броска тока, происходящего в момент замыкания силовых полюсов;
  - блок балластного сопротивления позволяет погасить высокий пиковый ток при включении конденсатора независимо от его величины;
- цепь управления: С катушкой управления АС;
- возможность установки блоков дополнительных контактов для бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров.

| МЭК<br>Номинальная рабочая<br>мощность<br>$\theta \leq 40^\circ\text{C}$<br>400 В<br>АС-6b<br>кВАр | Номинальное<br>напряжение цепи<br>управления<br>U <sub>c</sub><br>(1) |         | Встроенные<br>дополнитель-<br>ные контакты<br> | Тип          | Код заказа      | Вес<br>Упаковки<br>(1 шт.)<br>кг |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|
|                                                                                                    | В 50 Гц                                                               | В 60 Гц |                                                                                                                                  |              |                 |                                  |
| 40                                                                                                 | 24                                                                    | 24      | 0 0                                                                                                                              | UA50-30-00RA | 1SBL351024R8100 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 110                                                                   | 110–120 | 0 0                                                                                                                              | UA50-30-00RA | 1SBL351024R8400 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 220–230                                                               | 230–240 | 0 0                                                                                                                              | UA50-30-00RA | 1SBL351024R8000 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 230–240                                                               | 240–260 | 0 0                                                                                                                              | UA50-30-00RA | 1SBL351024R8800 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 380–400                                                               | 400–415 | 0 0                                                                                                                              | UA50-30-00RA | 1SBL351024R8500 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 400–415                                                               | 415–440 | 0 0                                                                                                                              | UA50-30-00RA | 1SBL351024R8600 | 1,350                            |
| 50                                                                                                 | 24                                                                    | 24      | 0 0                                                                                                                              | UA63-30-00RA | 1SBL371024R8100 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 110                                                                   | 110–120 | 0 0                                                                                                                              | UA63-30-00RA | 1SBL371024R8400 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 220–230                                                               | 230–240 | 0 0                                                                                                                              | UA63-30-00RA | 1SBL371024R8000 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 230–240                                                               | 240–260 | 0 0                                                                                                                              | UA63-30-00RA | 1SBL371024R8800 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 380–400                                                               | 400–415 | 0 0                                                                                                                              | UA63-30-00RA | 1SBL371024R8500 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 400–415                                                               | 415–440 | 0 0                                                                                                                              | UA63-30-00RA | 1SBL371024R8600 | 1,350                            |
| 60                                                                                                 | 24                                                                    | 24      | 0 0                                                                                                                              | UA75-30-00RA | 1SBL411024R8100 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 110                                                                   | 110–120 | 0 0                                                                                                                              | UA75-30-00RA | 1SBL411024R8400 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 220–230                                                               | 230–240 | 0 0                                                                                                                              | UA75-30-00RA | 1SBL411024R8000 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 230–240                                                               | 240–260 | 0 0                                                                                                                              | UA75-30-00RA | 1SBL411024R8800 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 380–400                                                               | 400–415 | 0 0                                                                                                                              | UA75-30-00RA | 1SBL411024R8500 | 1,350                            |
|                                                                                                    | 400–415                                                               | 415–440 | 0 0                                                                                                                              | UA75-30-00RA | 1SBL411024R8600 | 1,350                            |

(1) Для других напряжений управления см. таблицу напряжений катушек управления.



UA50..RA, UA63..RA, UA75..RA

Основные габаритные размеры в мм и дюймах