

Трехполюсные контакторы UA16..RA–UA30..RA для коммутации конденсаторов

От 12,5 до 30 кВАр — неограниченный пиковый ток \hat{I}
С катушкой управления АС



UA16-30-10RA




UA30-30-10RA

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

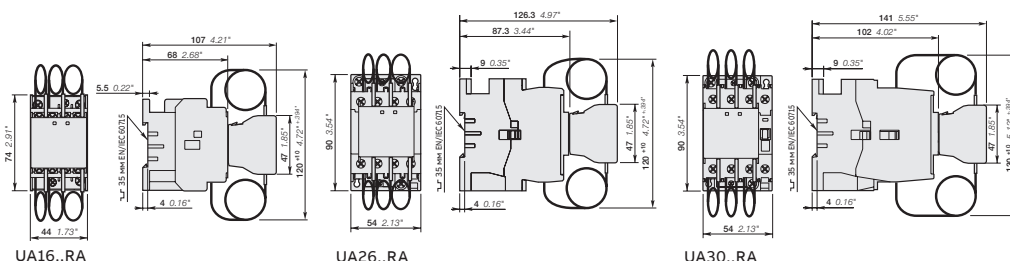
Перед срабатыванием контактора и подачей напряжения конденсаторы необходимо разрядить (максимальное остаточное напряжение на клеммах должно быть 50 В).

Данные контакторы имеют блочную конструкцию:

- с 3 силовыми полюсами и 1 встроенным дополнительным контактом;
- контакторы UA...RA комплектуются специальным блоком фронтального монтажа, который обеспечивает последовательное включение в цепь 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 Номинальная рабочая мощность $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ 400 В АС-6b кВАр	Номинальное напряжение цепи управления Uc (1)		Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Вес Упаковки (1 шт.) кг
	В 50 Гц	В 60 Гц				
12,5	24	24	1 0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8110	0,460
	110	110–120	1 0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8410	0,460
	220–230	230–240	1 0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8010	0,460
	230–240	240–260	1 0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8810	0,460
	380–400	400–415	1 0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8510	0,460
	400–415	415–440	1 0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8610	0,460
22	24	24	1 0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8110	0,710
	110	110–120	1 0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8410	0,710
	220–230	230–240	1 0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8010	0,710
	230–240	240–260	1 0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8810	0,710
	380–400	400–415	1 0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8510	0,710
	400–415	415–440	1 0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8610	0,710
30	24	24	1 0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8110	0,810
	110	110–120	1 0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8410	0,810
	220–230	230–240	1 0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8010	0,810
	230–240	240–260	1 0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8810	0,810
	380–400	400–415	1 0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8510	0,810
	400–415	415–440	1 0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8610	0,810

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



Основные габаритные размеры в мм и дюймах