

Мини-контакторы серии В

Мини-контакторные реле серии К

4/3 Презентация

4/6 Обзор

С винтовыми клеммами

4/8 Трехполюсные контакторы с катушкой управления АС и DC

4/10 Трехполюсные реверсивные контакторы с катушкой управления АС и DC

4/14 Трехполюсные контакторы с катушкой управления DC для подключения к ПЛК

4/15 Четырехполюсные контакторы с катушкой управления АС и DC

4/17 Контактторные реле с катушкой управления АС и DC

4/19 Контактторные реле с катушкой управления DC для подключения к ПЛК

С выводами под пайку

4/20 Трехполюсные контакторы с катушкой управления АС и DC

4/22 Трехполюсные реверсивные контакторы с катушкой управления АС и DC

4/26 Трехполюсные контакторы с катушкой управления DC для подключения к ПЛК

4/27 Контактторные реле с катушкой управления АС и DC

4/29 Контактторные реле с катушкой управления DC для подключения к ПЛК

Со штыревым подключением

4/30 Трехполюсные контакторы с катушкой управления АС и DC

4/32 Трехполюсные реверсивные контакторы с катушкой управления АС и DC

4/36 Трехполюсные контакторы с катушкой управления DC для подключения к ПЛК

4/37 Контактторные реле с катушкой управления АС и DC

4/39 Контактторные реле с катушкой управления DC для подключения к ПЛК

4/40 Технические характеристики

4/47 Аксессуары

4/52 Маркировка и расположение клемм

4/53 Габаритные размеры

Мини-контакторы серии В

Превосходное решение для компактных шкафов



Мини-контакторы серии В идеально подходят для использования в случаях, когда требуется высокая надежность при ограниченном пространстве. За счет своих компактных габаритных размеров, технических характеристик и широкого ассортимента, контакторы этой серии имеют широкий спектр применений в различных технических решениях.



Компактные габариты

Экономия пространства

Данная линейка контакторов создана специально для использования в ограниченном пространстве и выпускается с тремя разными типами клемм. В зависимости от требуемой компоновки, возможна установка боковых или фронтальных блоков дополнительных контактов.



Широкий ассортимент

Оптимальная гибкость

Мини-контакторы серии В представлены множеством исполнений, что позволяет применять их в любом проекте. Ассортимент представлен моделями с винтовыми клеммами, с выводами под пайку и со штыревым подключением, а также с различными напряжениями катушки управления. Благодаря этому мини-контакторы серии В идеально подходят для вашего решения и значительно упрощают монтаж.



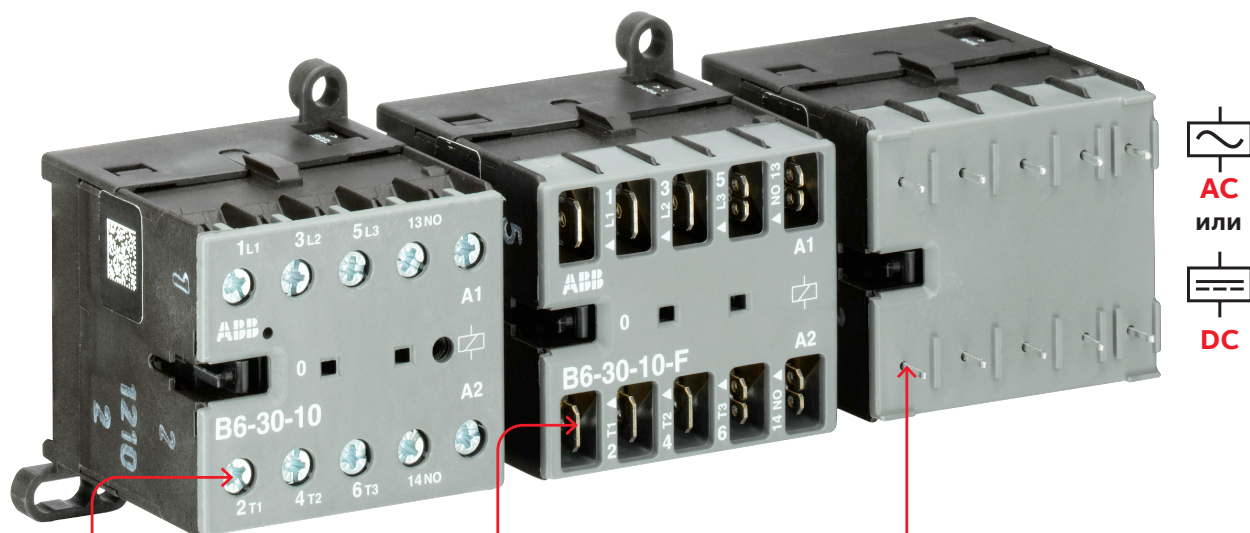
Быстрый монтаж

Ускорение работы

Существует возможность комбинировать автоматический выключатель для защиты электродвигателя или реле перегрузки с мини-контактором для создания решения, соответствующего вашим требованиям. Реверсивные пускатели поставляются в предварительно собранном виде, что позволяет сэкономить время, затрачиваемое на монтаж. Установка дополнительных аксессуаров не требует существенных трудозатрат.

Мини-контакторы серии В

Гибкое решение для любых применений



Винтовые клеммы

Этот стандартный тип клемм обеспечивает удобный и простой монтаж проводников с помощью отвертки. Для облегчения затягивания все клеммные винты как силовой цепи, так и цепи управления установлены на одной прямой на фронтальной поверхности контактора.



Штыревые клеммы

Благодаря скорости подключения, надежности соединения и низкой стоимости плоские штыревые клеммы стали популярным решением во многих отраслях промышленности. Такой тип клемм лучше всего подойдет для быстрого подключения.



Выводы под пайку

Используя этот тип соединения, можно легко выполнить монтаж на печатные платы, в которых все компоненты должны быть припаяны. Выводы под пайку выдерживают токи до 12 А при AC-1/AC-3.



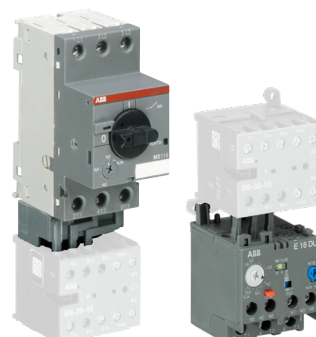
Универсальная установка

В зависимости от требуемой компоновки дополнительные контакты могут быть установлены на фронтальной или боковой стороне мини-контактора серии В. Кроме того, на любой стороне контактора может быть установлен дополнительный ограничитель перенапряжения.



Сокращение времени на сборку

Реверсивные пускатели поставляются с завода в сборе. При их использовании можно избежать ошибок при монтаже и обеспечить безопасность эксплуатации. Для нестандартных условий использования доступны варианты с механической блокировкой.



Идеальная совместимость

Мини-контакторы можно использовать вместе с автоматическими выключателями для защиты электродвигателя или реле перегрузки. С их помощью можно создать компактное и простое в установке решение для пуска и защиты электродвигателя или других нагрузок.

Мини-контакторы серии В

Компактные устройства для особых требований

Выберите подходящее устройство

Ассортимент контакторов серии В представлен также моделями с катушками управления с низким энергопотреблением и встроенными ограничителями перенапряжения для управления с помощью ПЛК без промежуточных устройств. Также доступны специализированные версии контакторных реле для коммутации цепей управления или для небольших нагрузок.

Управление электродвигателями

Мини-контакторы серии В представляют собой идеальное решение для управления небольшими электродвигателями номинальной мощностью до 5,5 кВт (AC-3; 400 В). Для реверса электродвигателя в ассортименте представлены готовые реверсивные контакторы.

Резистивная нагрузка

Область применения мини-контакторов АББ не ограничивается только электродвигателями. Они также могут использоваться для коммутации нагрузки до 20 А (AC-1/DC-1). Эти надежные и бесшумные в режиме удержания контакторы применяются в составе различного оборудования, включая нагревательные приборы и печи.



Экстремальные условия работы

Мини-контакторы серии В, изготовленные из прочных материалов с высокими эксплуатационными показателями, могут успешно применяться даже в экстремальных условиях эксплуатации. Ассортимент оборудования включает специальные версии мини-контакторов с широким диапазоном напряжения катушки управления.

Мини-контакторы



				Винтовые клеммы			
Питание цепей управления AC 							
Трехполюсные контакторы		Энергопотребление катушки: 3,5 Вт	Тип	B6	B7	-	-
Трехполюсные реверсивные контакторы		Энергопотребление катушки: 3,5 Вт	Тип	-	-	VB6 VB6A (2)	VB7 VB7A (2)
Четырехполюсные контакторы		Энергопотребление катушки: 3,5 Вт	Тип	B6	B7	(3)	(3)
Питание цепей управления DC 							
Трехполюсные контакторы		Энергопотребление катушки: 3,5 Вт	Тип	BC6	BC7 B7D (1)	-	-
Трехполюсные реверсивные контакторы		Энергопотребление катушки: 3,5 Вт	Тип	-	-	VBC6 VBC6A (2)	VBC7 VBC7A (2)
Трехполюсные контакторы для подключения к ПЛК		Энергопотребление катушки: 1,4–2,8 Вт	Тип	BC6 B6S (1)	BC7 B7S (1)	(3)	(3)
Четырехполюсные контакторы		Энергопотребление катушки: 3,5 Вт	Тип	BC6	B7D	(3)	(3)
МЭК	Номинальная рабочая мощность AC-3	380–400 В	кВт	4	5,5	4	5,5
	Номинальный рабочий ток AC-1	400 В, $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	А	20	20	20	20

Основные аксессуары

Блоки дополнительных контактов	Фронтальный монтаж	CAF6	
	Боковой монтаж	CA6	-
Соединительные шины	Для реверсивных контакторов	BSM6-30	
Ограничители перенапряжения	Варистор (AC/DC)	RV-BC6	

Реле перегрузки

Тепловые реле перегрузки	Класс 10	T16
Защита от перегрузки и обрыва фазы, возможна отдельная установка		

Автоматические выключатели для защиты электродвигателей

С защитой от КЗ и перегрузки	Класс 10	MS116, MS132
С защитой только от КЗ		MO132
Соединительный адаптер для подключения к автоматическим выключателям для защиты электродвигателя		BEA7/132

Мини-контакторные реле



				Винтовые клеммы			
Питание цепей управления AC 							
Четырехполюсные контакторные реле		Энергопотребление катушки: 3,5 Вт	Тип	K6			
Питание цепей управления DC 							
Четырехполюсные контакторные реле		Энергопотребление катушки: 3,5 Вт	Тип	KC6			
Четырехполюсные контакторные реле для подключения к ПЛК		Энергопотребление катушки: 1,4–2,8 Вт	Тип	KC6, K6S (1)			
МЭК	Номинальный рабочий ток AC-15		220–230–240 В	А	4		
			380–400 В	А	3		
	Номинальный рабочий ток DC-13		24 В	А	2,5		

Основные аксессуары

Блоки дополнительных контактов	Фронтальный монтаж	CAF6	
	Боковой монтаж	CA6-11K	

(1) Со встроенным ограничителем перенапряжения
(2) С функцией безопасного включения
(3) См.: <https://new.abb.com/low-voltage/ru/products/oborudovanie-dlya-upravleniya-i-zashchiti-electrodvigatелеi/4-polusnye-kontaktery-dlya-kommutacii-pitaniya/mini-kontaktery>



Выводы под пайку				Плоские штыревые контакты				
	B6...P	B7...P	–	–	B6...F	B7...F	–	–
	–	–	VB6...P VB6A...P (2)	VB7...P VB7A...P (2)	–	–	VB6...F VB6A...F (2)	VB7...F VB7A...F (2)
	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)		
	BC6...P	BC7...P B7D...P (1)	–	–	BC6...F	BC7...F B7D...F (1)	–	–
	–	–	VBC6...P VBC6A...P (2)	VBC7...P VBC7A...P (2)	–	–	VBC6...F VBC6A...F (2)	VBC7...F VBC7A...F (2)
	BC6...P	BC7...P	(3)	(3)	BC6...F	BC7...F	–	–
	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)		
	4	5,5	4	5,5	4	5,5	4	5,5
	12	12	12	12	20	20	20	20
	–				–			
	CA6-11K-P		–		CA6-11K-F		–	
	–				–			
	–				–			
	–				–			
	MS116, MS132				MS116, MS132			
	MO132				MO132			
	–				–			



	Выводы под пайку	Плоские штыревые контакты
	K6...P	K6...F
	KC6...P	KC6...F
	KC6...P	KC6...F
	4	4
	3	3
	2,5	2,5
	–	–
	CA6-11K-P	CA6-11K-F

Трехполюсные мини-контакторы серий В6, В7 с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС



B6-30-10



B7-30-10

Трехполюсные мини-контакторы серий В6 и В7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального или бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uс		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Номинальная мощность	ток θ ≤ 40 °С	50 Гц	60 Гц					
400 В	АС-3	В АС	В АС					
кВт	А	В АС	В АС					

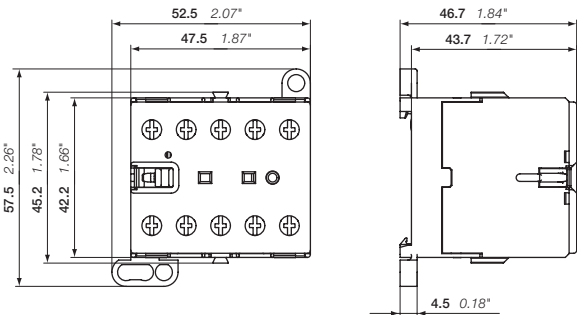
Мини-контакторы В6

4	20	24	24	1 0	B6-30-10-01	GJL1211001R0101	10	0,175
				0 1	B6-30-01-01	GJL1211001R0011	10	0,175
		42	42	1 0	B6-30-10-02	GJL1211001R0102	10	0,175
				0 1	B6-30-01-02	GJL1211001R0012	10	0,175
		48	48	1 0	B6-30-10-03	GJL1211001R0103	10	0,175
				0 1	B6-30-01-03	GJL1211001R0013	10	0,175
		110-127	110-127	1 0	B6-30-10-84	GJL1211001R8104	10	0,175
				0 1	B6-30-01-84	GJL1211001R8014	10	0,175
		220-240	220-240	1 0	B6-30-10-80	GJL1211001R8100	10	0,175
				0 1	B6-30-01-80	GJL1211001R8010	10	0,175
		380-415	380-415	1 0	B6-30-10-85	GJL1211001R8105	10	0,175
				0 1	B6-30-01-85	GJL1211001R8015	10	0,175

Мини-контакторы В7

5,5	20	24	24	1 0	B7-30-10-01	GJL1311001R0101	10	0,175
				0 1	B7-30-01-01	GJL1311001R0011	10	0,175
		42	42	1 0	B7-30-10-02	GJL1311001R0102	10	0,175
				0 1	B7-30-01-02	GJL1311001R0012	10	0,175
		48	48	1 0	B7-30-10-03	GJL1311001R0103	10	0,175
				0 1	B7-30-01-03	GJL1311001R0013	10	0,175
		110-127	110-127	1 0	B7-30-10-84	GJL1311001R8104	10	0,175
				0 1	B7-30-01-84	GJL1311001R8014	10	0,175
		220-240	220-240	1 0	B7-30-10-80	GJL1311001R8100	10	0,175
				0 1	B7-30-01-80	GJL1311001R8010	10	0,175
		380-415	380-415	1 0	B7-30-10-85	GJL1311001R8105	10	0,175
				0 1	B7-30-01-85	GJL1311001R8015	10	0,175

Другие типы по запросу



В6, В7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные мини-контакты серий BC6, BC7, B7D с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC



Трехполюсные мини-контакты серий BC6, BC7, B7D представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального или бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

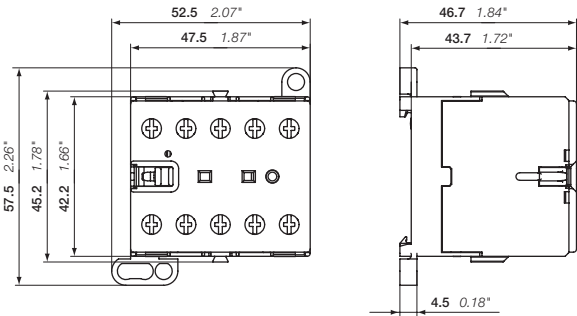
МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uс	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность	ток θ ≤ 40 °C AC-3 A						
400 В AC-3 кВт	A	B DC					

Мини-контакты BC6							
4	20	12	1 0	BC6-30-10-07	GJL1213001R0107	10	0,175
			0 1	BC6-30-01-07	GJL1213001R0017	10	0,175
		24	1 0	BC6-30-10-01	GJL1213001R0101	10	0,175
			0 1	BC6-30-01-01	GJL1213001R0011	10	0,175
		48	1 0	BC6-30-10-16	GJL1213001R1106	10	0,175
			0 1	BC6-30-01-16	GJL1213001R1016	10	0,175
		60	1 0	BC6-30-10-03	GJL1213001R0103	10	0,175
			0 1	BC6-30-01-03	GJL1213001R0013	10	0,175
		110-125	1 0	BC6-30-10-04	GJL1213001R0104	10	0,175
			0 1	BC6-30-01-04	GJL1213001R0014	10	0,175
		220-240	1 0	BC6-30-10-05	GJL1213001R0105	10	0,175
			0 1	BC6-30-01-05	GJL1213001R0015	10	0,175

Мини-контакты BC7							
5,5	20	12	1 0	BC7-30-10-07	GJL1313001R0107	10	0,175
			0 1	BC7-30-01-07	GJL1313001R0017	10	0,175
		24	1 0	BC7-30-10-01	GJL1313001R0101	10	0,175
			0 1	BC7-30-01-01	GJL1313001R0011	10	0,175
		48	1 0	BC7-30-10-16	GJL1313001R1106	10	0,175
			0 1	BC7-30-01-16	GJL1313001R1016	10	0,175
		60	1 0	BC7-30-10-03	GJL1313001R1103	10	0,175
			0 1	BC7-30-01-03	GJL1313001R0013	10	0,175
		110-125	1 0	BC7-30-10-04	GJL1313001R0104	10	0,175
			0 1	BC7-30-01-04	GJL1313001R0014	10	0,175
		220-240	1 0	BC7-30-10-05	GJL1313001R0105	10	0,175
			0 1	BC7-30-01-05	GJL1313001R0015	10	0,175

Мини-контакты B7D со встроенным ограничивающим диодом							
5,5	20	24	1 0	B7D-30-10-01	GJL1317001R0101	10	0,175
			0 1	B7D-30-01-01	GJL1317001R0011	10	0,175
		220	1 0	B7D-30-10-05	GJL1317001R0105	10	0,175
			0 1	B7D-30-01-05	GJL1317001R0015	10	0,175

Другие типы по запросу



Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6, VB7 с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС



VB7-30-10

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6 и VB7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка. Для предотвращения межфазного короткого замыкания при горении дуги необходимо обеспечить взаимную электрическую блокировку катушек и паузу между их включением не менее чем на 50 мс;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. раб. мощность	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$	Uc						
400 В	AC-1	50 Гц	60 Гц					
AC-3	AC-1	В АС	В АС					
кВт	A	В АС	В АС					кг

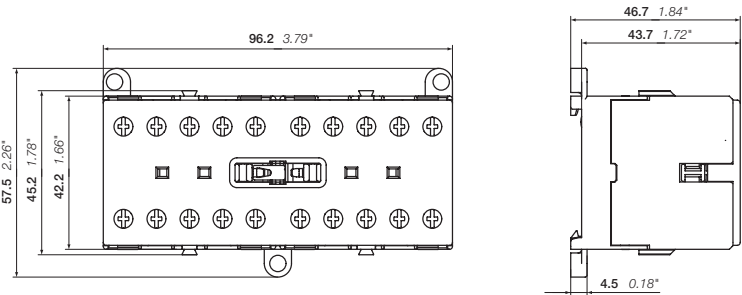
Реверсивные мини-контакторы VB6

4	20	24	24	1 0	VB6-30-10-01	GJL1211901R0101	5	0,355
				0 1	VB6-30-01-01	GJL1211901R0011	5	0,355
		42	42	1 0	VB6-30-10-02	GJL1211901R0102	5	0,355
				0 1	VB6-30-01-02	GJL1211901R0012	5	0,355
		48	48	1 0	VB6-30-10-03	GJL1211901R0103	5	0,355
				0 1	VB6-30-01-03	GJL1211901R0013	5	0,355
		110-127	110-127	1 0	VB6-30-10-84	GJL1211901R8104	5	0,355
				0 1	VB6-30-01-84	GJL1211901R8014	5	0,355
		220-240	220-240	1 0	VB6-30-10-80	GJL1211901R8100	5	0,355
				0 1	VB6-30-01-80	GJL1211901R8010	5	0,355
		380-415	380-415	1 0	VB6-30-10-85	GJL1211901R8105	5	0,355
				0 1	VB6-30-01-85	GJL1211901R8015	5	0,355

Реверсивные мини-контакторы VB7

5,5	20	24	24	1 0	VB7-30-10-01	GJL1311901R0101	5	0,355
				0 1	VB7-30-01-01	GJL1311901R0011	5	0,355
		42	42	1 0	VB7-30-10-02	GJL1311901R0102	5	0,355
				0 1	VB7-30-01-02	GJL1311901R0012	5	0,355
		48	48	1 0	VB7-30-10-03	GJL1311901R0103	5	0,355
				0 1	VB7-30-01-03	GJL1311901R0013	5	0,355
		110-127	110-127	1 0	VB7-30-10-84	GJL1311901R8104	5	0,355
				0 1	VB7-30-01-84	GJL1311901R8014	5	0,355
		220-240	220-240	1 0	VB7-30-10-80	GJL1311901R8100	5	0,355
				0 1	VB7-30-01-80	GJL1311901R8010	5	0,355
		380-415	380-415	1 0	VB7-30-10-85	GJL1311901R8105	5	0,355
				0 1	VB7-30-01-85	GJL1311901R8015	5	0,355

Другие типы по запросу



VB6, VB7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VBC6, VBC7 с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC



VBC6-30-10



VBC7-30-10

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VBC6 и VBC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка. Для предотвращения межфазного короткого замыкания при горении дуги необходимо обеспечить взаимную электрическую блокировку катушек и паузу между их включением не менее чем на 50 мс;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. раб. мощность	ток θ ≤ 40 °C AC-1 A						
400 В							
АС-3							
кВт		В DC					кг

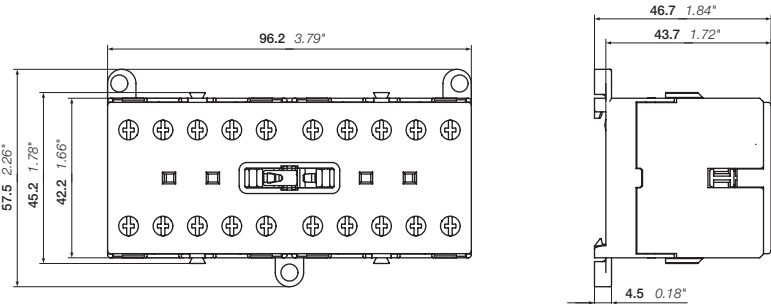
Реверсивные мини-контакторы VBC6

4	20	12	1 0	VBC6-30-10-07	GJL1213901R0107	5	0,355
			0 1	VBC6-30-01-07	GJL1213901R0017	5	0,355
		24	1 0	VBC6-30-10-01	GJL1213901R0101	5	0,355
			0 1	VBC6-30-01-01	GJL1213901R0011	5	0,355
		48	1 0	VBC6-30-10-16	GJL1213901R1106	5	0,355
			0 1	VBC6-30-01-16	GJL1213901R1016	5	0,355
		60	1 0	VBC6-30-10-03	GJL1213901R0103	5	0,355
			0 1	VBC6-30-01-03	GJL1213901R0013	5	0,355
		110-125	1 0	VBC6-30-10-04	GJL1213901R0104	5	0,355
			0 1	VBC6-30-01-04	GJL1213901R0014	5	0,355
		220-240	1 0	VBC6-30-10-05	GJL1213901R0105	5	0,355
			0 1	VBC6-30-01-05	GJL1213901R0015	5	0,355

Реверсивные мини-контакторы VBC7

5,5	20	12	1 0	VBC7-30-10-07	GJL1313901R0107	5	0,355
			0 1	VBC7-30-01-07	GJL1313901R0017	5	0,355
		24	1 0	VBC7-30-10-01	GJL1313901R0101	5	0,355
			0 1	VBC7-30-01-01	GJL1313901R0011	5	0,355
		48	1 0	VBC7-30-10-16	GJL1313901R1106	5	0,355
			0 1	VBC7-30-01-16	GJL1313901R1016	5	0,355
		60	1 0	VBC7-30-10-03	GJL1313901R0103	5	0,355
			0 1	VBC7-30-01-03	GJL1313901R0013	5	0,355
		110-125	1 0	VBC7-30-10-04	GJL1313901R0104	5	0,355
			0 1	VBC7-30-01-04	GJL1313901R0014	5	0,355
		220-240	1 0	VBC7-30-10-05	GJL1313901R0105	5	0,355
			0 1	VBC7-30-01-05	GJL1313901R0015	5	0,355

Другие типы по запросу



VBC6, VBC7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6A, VB7A с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС и функцией безопасного включения



VB6A-30-10

2CDS211037R001



VB7A-30-10

2CDS211008R001

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6A и VB7A представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения применяется в том случае, если напряжение, подаваемое на катушку контактора, который должен быть включен, подается до отпущения контактора, который должен быть выключен. Катушки контакторов предназначены для продолжительной работы даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления U _c		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность 400 В АС-3	ток θ ≤ 40 °C AC-1	50 Гц В АС	60 Гц В АС					
кВт	A							

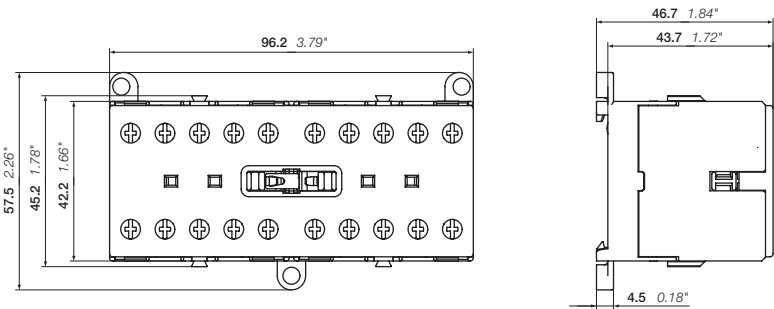
Реверсивные мини-контакторы VB6A с функцией безопасного включения

4	20	24	24	1 0	VB6A-30-10-01	GJL1211911R0101	5	0,355
				0 1	VB6A-30-01-01	GJL1211911R0011	5	0,355
		42	42	1 0	VB6A-30-10-02	GJL1211911R0102	5	0,355
				0 1	VB6A-30-01-02	GJL1211911R0012	5	0,355
		48	48	1 0	VB6A-30-10-03	GJL1211911R0103	5	0,355
				0 1	VB6A-30-01-03	GJL1211911R0013	5	0,355
		110-127	110-127	1 0	VB6A-30-10-84	GJL1211911R8104	5	0,355
				0 1	VB6A-30-01-84	GJL1211911R8014	5	0,355
		220-240	220-240	1 0	VB6A-30-10-80	GJL1211911R8100	5	0,355
				0 1	VB6A-30-01-80	GJL1211911R8010	5	0,355
		380-415	380-415	1 0	VB6A-30-10-85	GJL1211911R8105	5	0,355
				0 1	VB6A-30-01-85	GJL1211911R8015	5	0,355

Реверсивные мини-контакторы VB7A с функцией безопасного включения

5,5	20	24	24	1 0	VB7A-30-10-01	GJL1311911R0101	5	0,355
				0 1	VB7A-30-01-01	GJL1311911R0011	5	0,355
		42	42	1 0	VB7A-30-10-02	GJL1311911R0102	5	0,355
				0 1	VB7A-30-01-02	GJL1311911R0012	5	0,355
		48	48	1 0	VB7A-30-10-03	GJL1311911R0103	5	0,355
				0 1	VB7A-30-01-03	GJL1311911R0013	5	0,355
		110-127	110-127	1 0	VB7A-30-10-84	GJL1311911R8104	5	0,355
				0 1	VB7A-30-01-84	GJL1311911R8014	5	0,355
		220-240	220-240	1 0	VB7A-30-10-80	GJL1311911R8100	5	0,355
				0 1	VB7A-30-01-80	GJL1311911R8010	5	0,355
		380-415	380-415	1 0	VB7A-30-10-85	GJL1311911R8105	5	0,355
				0 1	VB7A-30-01-85	GJL1311911R8015	5	0,355

Другие типы по запросу



VB6A, VB7A

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VBC6A, VBC7A с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC и функцией безопасного включения



VBC6A-30-10



VBC7A-30-10

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VBC6A и VBC7A представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения применяется в том случае, если напряжение, подаваемое на катушку контактора, который должен быть включен, подается до отпускания контактора, который должен быть выключен. Катушки контакторов предназначены для продолжительной работы даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК	Номинальное напряжение цепи управления Uс	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. раб. мощность 400 В АС-3 кВт ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ А	В DC					кг

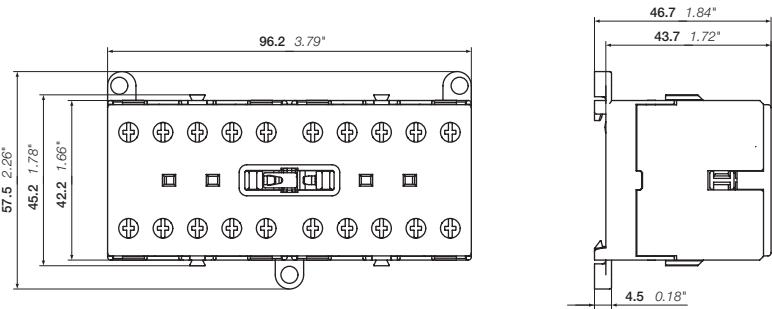
Реверсивные мини-контакторы VBC6A с функцией безопасного включения

4	20	12	1 0	VBC6A-30-10-07	GJL1213911R0107	5	0,355
			0 1	VBC6A-30-01-07	GJL1213911R0017	5	0,355
		24	1 0	VBC6A-30-10-01	GJL1213911R0101	5	0,355
			0 1	VBC6A-30-01-01	GJL1213911R0011	5	0,355
		48	1 0	VBC6A-30-10-16	GJL1213911R1106	5	0,355
			0 1	VBC6A-30-01-16	GJL1213911R1016	5	0,355
		60	1 0	VBC6A-30-10-03	GJL1213911R0103	5	0,355
			0 1	VBC6A-30-01-03	GJL1213911R0013	5	0,355
		110-125	1 0	VBC6A-30-10-04	GJL1213911R0104	5	0,355
			0 1	VBC6A-30-01-04	GJL1213911R0014	5	0,355
		220-240	1 0	VBC6A-30-10-05	GJL1213911R0105	5	0,355
			0 1	VBC6A-30-01-05	GJL1213911R0015	5	0,355

Реверсивные мини-контакторы VBC7A с функцией безопасного включения

5,5	20	12	1 0	VBC7A-30-10-07	GJL1313911R0107	5	0,355
			0 1	VBC7A-30-01-07	GJL1313911R0017	5	0,355
		24	1 0	VBC7A-30-10-01	GJL1313911R0101	5	0,355
			0 1	VBC7A-30-01-01	GJL1313911R0011	5	0,355
		48	1 0	VBC7A-30-10-16	GJL1313911R1106	5	0,355
			0 1	VBC7A-30-01-16	GJL1313911R0016	5	0,355
		60	1 0	VBC7A-30-10-03	GJL1313911R0103	5	0,355
			0 1	VBC7A-30-01-03	GJL1313911R0013	5	0,355
		110-125	1 0	VBC7A-30-10-04	GJL1313911R0104	5	0,355
			0 1	VBC7A-30-01-04	GJL1313911R0014	5	0,355
		220-240	1 0	VBC7A-30-10-05	GJL1313911R0105	5	0,355
			0 1	VBC7A-30-01-05	GJL1313911R0015	5	0,355

Другие типы по запросу



VBC6A, VBC7A
Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные мини-контакторы серий BC6, BC7 с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC для подключения к ПЛК



BC6-30-10



BC7-30-10

Трехполюсные мини-контакторы серий BC6 и BC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В AC.

Особенности:

- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления DC с очень низким энергопотреблением. Подходят для управления от выходов ПЛК без промежуточных устройств в цепи управления;
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность 400 В AC-3 кВт	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ AC-1 А						

Катушка управления DC 24 В/1,4 Вт

4	20	24	1 0	BC6-30-10-1.4-81	GJL1213001R8101	10	0,175
			0 1	BC6-30-01-1.4-81	GJL1213001R8011	10	0,175
5,5	20	24	1 0	BC7-30-10-1.4-81	GJL1313001R8101	10	0,175
			0 1	BC7-30-01-1.4-81	GJL1313001R8011	10	0,175

Катушка управления DC 17–32 В/2,4 Вт

4	20	17–32	1 0	BC6-30-10-2.4-51	GJL1213001R5101	10	0,175
			0 1	BC6-30-01-2.4-51	GJL1213001R5011	10	0,175
5,5	20	17–32	1 0	BC7-30-10-2.4-51	GJL1313001R5101	10	0,175
			0 1	BC7-30-01-2.4-51	GJL1313001R5011	10	0,175

Подключение к ПЛК. Со встроенной цепью защиты

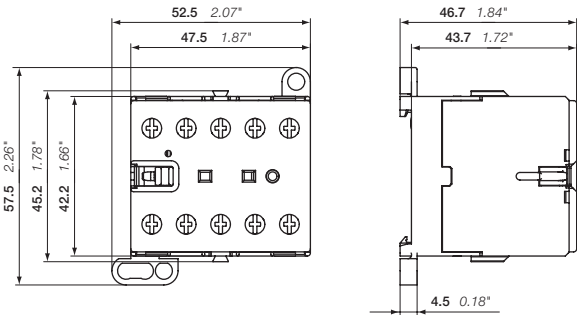
Катушка управления DC 24 В/1,7 Вт

4	20	24	1 0	B6S-30-10-1.7-71	GJL1213001R7101	10	0,175
			0 1	B6S-30-01-1.7-71	GJL1213001R7011	10	0,175
5,5	20	24	1 0	B7S-30-10-1.7-71	GJL1313001R7101	10	0,175
			0 1	B7S-30-01-1.7-71	GJL1313001R7011	10	0,175

Катушка управления DC 17–32 В/2,8 Вт

4	20	17–32	1 0	B6S-30-10-2.8-72	GJL1213001R7102	10	0,175
			0 1	B6S-30-01-2.8-72	GJL1213001R7012	10	0,175
5,5	20	17–32	1 0	B7S-30-10-2.8-72	GJL1313001R7102	10	0,175
			0 1	B7S-30-01-2.8-72	GJL1313001R7012	10	0,175

Другие типы по запросу



BC6, BC7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторы серий В6, В7 с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт
С катушкой управления АС



В6-22-00

Четырехполюсные мини-контакторы серий В6, В7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок до 690 В АС.

Особенности:

- 4 силовых полюса;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального или бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК	Номинальное напряжение цепи управления	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Номинальный рабочий ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ АС-1	В АС					кг
A						

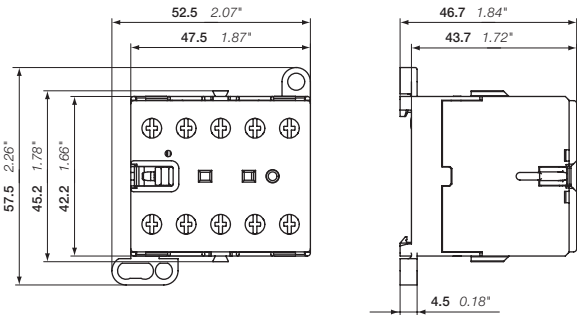
4 НО силовых полюса

20	24	0 0	B6-40-00-01	GJL1211201R0001	10	0,175
	42	0 0	B6-40-00-02	GJL1211201R0002	10	0,175
	48	0 0	B6-40-00-03	GJL1211201R0003	10	0,175
	110–127	0 0	B6-40-00-84	GJL1211201R8004	10	0,175
	220–240	0 0	B6-40-00-80	GJL1211201R8000	10	0,175
20	24	0 0	B7-40-00-01	GJL1311201R0001	10	0,175
	42	0 0	B7-40-00-02	GJL1311201R0002	10	0,175
	48	0 0	B7-40-00-03	GJL1311201R0003	10	0,175
	110–127	0 0	B7-40-00-84	GJL1311201R8004	10	0,175
	220–240	0 0	B7-40-00-80	GJL1311201R8000	10	0,175

2 НО + 2 НЗ силовых полюса

20	24	0 0	B6-22-00-01	GJL1211501R0001	10	0,175
	42	0 0	B6-22-00-02	GJL1211501R0002	10	0,175
	48	0 0	B6-22-00-03	GJL1211501R0003	10	0,175
	110–127	0 0	B6-22-00-84	GJL1211501R8004	10	0,175
	220–240	0 0	B6-22-00-80	GJL1211501R8000	10	0,175
20	24	0 0	B7-22-00-01	GJL1311501R0001	10	0,175
	42	0 0	B7-22-00-02	GJL1311501R0002	10	0,175
	48	0 0	B7-22-00-03	GJL1311501R0003	10	0,175
	110–127	0 0	B7-22-00-84	GJL1311501R8004	10	0,175
	220–240	0 0	B7-22-00-80	GJL1311501R8000	10	0,175

Другие типы по запросу



В6, В7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторы серий BC6, B7D с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC



BC6-22-00

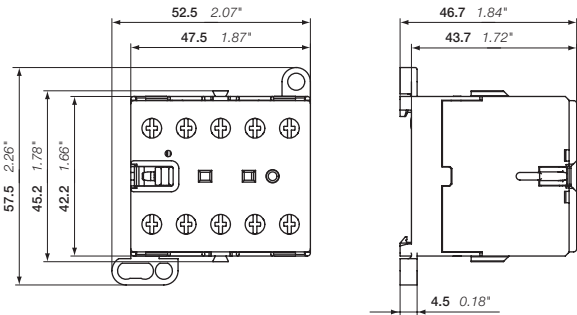
Четырехполюсные мини-контакторы серий BC6, B7D представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок до 690 В AC.

Особенности:

- 4 силовых полюса;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального или бокового монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК	Номинальное напряжение цепи управления Uс	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Номинальный рабочий ток $\theta \leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ AC-1	A	B DC				кг
4 НО силовых полюса						
20	24	0 0	B7D-40-00-01	GJL1317201R0001	10	0,175
	220	0 0	B7D-40-00-05	GJL1317201R0005	10	0,175
2 НО + 2 НЗ силовых полюса						
20	12	0 0	BC6-22-00-07	GJL1213501R0007	10	0,175
	24	0 0	BC6-22-00-01	GJL1213501R0001	10	0,175
	42	0 0	BC6-22-00-02	GJL1213501R0002	10	0,175
	48	0 0	BC6-22-00-16	GJL1213501R1006	10	0,175
	60	0 0	BC6-22-00-03	GJL1213501R0003	10	0,175
	110-125	0 0	BC6-22-00-04	GJL1213501R0004	10	0,175
	220-240	0 0	BC6-22-00-05	GJL1213501R0005	10	0,175

Другие типы по запросу



BC6, B7D

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии K6 с винтовыми клеммами

С катушкой управления АС



K6-22Z



K6-31Z

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии K6 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А/240 В АС-15.

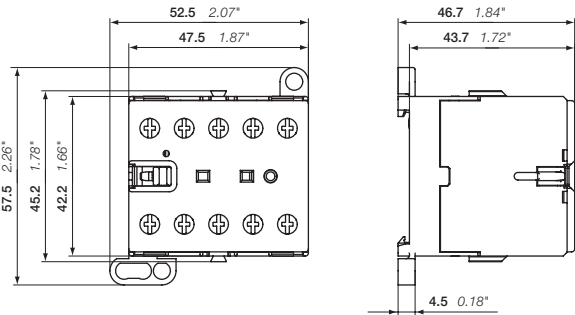
Особенности:

- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального или бокового монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

Номинальное напряжение цепи управления Uc		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
50 Гц В АС	60 Гц В АС				

Четырехполюсные мини-контакторные реле K6					
24	24	K6-22Z-01	GJH1211001R0221	10	0,175
42	42	K6-22Z-02	GJH1211001R0222	10	0,175
48	48	K6-22Z-03	GJH1211001R0223	10	0,175
110-127	110-127	K6-22Z-84	GJH1211001R8224	10	0,175
220-240	220-240	K6-22Z-80	GJH1211001R8220	10	0,175
380-415	380-415	K6-22Z-85	GJH1211001R8225	10	0,175
24	24	K6-31Z-01	GJH1211001R0311	10	0,175
42	42	K6-31Z-02	GJH1211001R0312	10	0,175
48	48	K6-31Z-03	GJH1211001R0313	10	0,175
110-127	110-127	K6-31Z-84	GJH1211001R8314	10	0,175
220-240	220-240	K6-31Z-80	GJH1211001R8310	10	0,175
380-415	380-415	K6-31Z-85	GJH1211001R8315	10	0,175
24	24	K6-40E-01	GJH1211001R0401	10	0,175
42	42	K6-40E-02	GJH1211001R0402	10	0,175
48	48	K6-40E-03	GJH1211001R0403	10	0,175
110-127	110-127	K6-40E-84	GJH1211001R8404	10	0,175
220-240	220-240	K6-40E-80	GJH1211001R8400	10	0,175
380-415	380-415	K6-40E-85	GJH1211001R8405	10	0,175

Другие типы по запросу



K6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6 с винтовыми клеммами
С катушкой управления DC



КС6-22Z

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А/240 В АС-15.

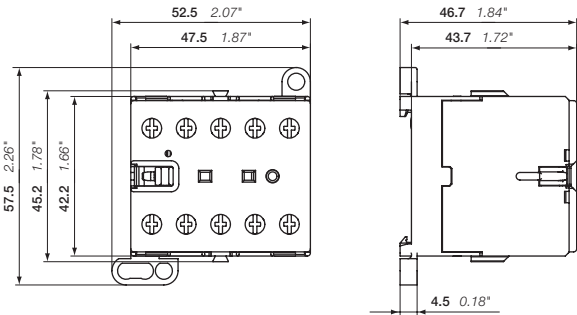
Особенности:

- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов фронтального или бокового монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

Номинальное напряжение цепи управления U _c В DC	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
--	-----	------------	-------------------	----------------------

Четырехполюсные мини-контакторные реле КС6				
12	КС6-22Z-07	GJH1213001R0227	10	0,175
24	КС6-22Z-01	GJH1213001R0221	10	0,175
48	КС6-22Z-16	GJH1213001R1226	10	0,175
60	КС6-22Z-03	GJH1213001R0223	10	0,175
110-125	КС6-22Z-04	GJH1213001R0224	10	0,175
220-240	КС6-22Z-05	GJH1213001R0225	10	0,175
12	КС6-31Z-07	GJH1213001R0317	10	0,175
24	КС6-31Z-01	GJH1213001R0311	10	0,175
48	КС6-31Z-16	GJH1213001R1316	10	0,175
60	КС6-31Z-03	GJH1213001R0313	10	0,175
110-125	КС6-31Z-04	GJH1213001R0314	10	0,175
220-240	КС6-31Z-05	GJH1213001R0315	10	0,175
12	КС6-40E-07	GJH1213001R0407	10	0,175
24	КС6-40E-01	GJH1213001R0401	10	0,175
48	КС6-40E-16	GJH1213001R1406	10	0,175
60	КС6-40E-03	GJH1213001R0403	10	0,175
110-125	КС6-40E-04	GJH1213001R0404	10	0,175
220-240	КС6-40E-05	GJH1213001R0405	10	0,175

Другие типы по запросу



КС6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6 с винтовыми клеммами

С катушкой управления DC для подключения к ПЛК



КС6-31Z

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А/240 В АС-15.

Особенности:

- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления DC с очень низким энергопотреблением. Подходят для управления от выходов ПЛК без промежуточных устройств в цепи управления;
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

Номинальное напряжение цепи управления U _c В DC	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
--	-----	------------	-------------------	----------------------

Катушка управления DC 24 В/1,4 Вт

24	КС6-31Z-1.4-81	GJH1213001R8311	10	0,175
24	КС6-40Е-1.4-81	GJH1213001R8401	10	0,175

Катушка управления DC 17–32 В/2,4 Вт

17–32	КС6-31Z-2.4-51	GJH1213001R5311	10	0,175
17–32	КС6-40Е-2.4-51	GJH1213001R5401	10	0,175

Подключение к ПЛК. Со встроенной цепью защиты

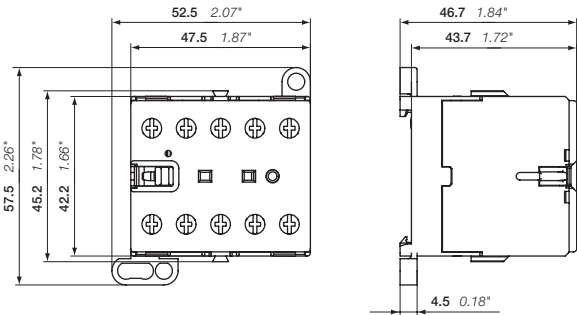
Катушка управления DC 24 В/1,7 Вт

24	К6S-22Z-1.7-71	GJH1213001R7221	10	0,175
24	К6S-31Z-1.7-71	GJH1213001R7311	10	0,175
24	К6S-40Е-1.7-71	GJH1213001R7401	10	0,175

Катушка управления DC 17–32 В/2,8 Вт

17–32	К6S-22Z-2.8-72	GJH1213001R7222	10	0,175
17–32	К6S-31Z-2.8-72	GJH1213001R7312	10	0,175
17–32	К6S-40Е-2.8-72	GJH1213001R7402	10	0,175

Другие типы по запросу



КС6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные мини-контакторы серий В6, В7 с выводами под пайку

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС



B6-30-10-P



B7-30-10-P

Трехполюсные мини-контакторы серий В6..Р и В7..Р представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. раб. мощность	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$	АС-3	Ус					
400 В		50 Гц	60 Гц					
АС-3		В АС	В АС					
кВт	А	В АС	В АС					кг

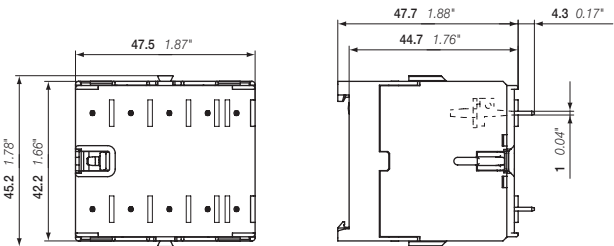
Мини-контакторы В6

4	12	24	24	1 0	B6-30-10-P-01	GJL1211009R0101	10	0,170
				0 1	B6-30-01-P-01	GJL1211009R0011	10	0,170
		42	42	1 0	B6-30-10-P-02	GJL1211009R0102	10	0,170
				0 1	B6-30-01-P-02	GJL1211009R0012	10	0,170
		48	48	1 0	B6-30-10-P-03	GJL1211009R0103	10	0,170
				0 1	B6-30-01-P-03	GJL1211009R0013	10	0,170
		110-127	110-127	1 0	B6-30-10-P-84	GJL1211009R8104	10	0,170
				0 1	B6-30-01-P-84	GJL1211009R8014	10	0,170
		220-240	220-240	1 0	B6-30-10-P-80	GJL1211009R8100	10	0,170
				0 1	B6-30-01-P-80	GJL1211009R8010	10	0,170
		380-415	380-415	1 0	B6-30-10-P-85	GJL1211009R8105	10	0,170
				0 1	B6-30-01-P-85	GJL1211009R8015	10	0,170

Мини-контакторы В7

5,5	12	24	24	1 0	B7-30-10-P-01	GJL1311009R0101	10	0,170
				0 1	B7-30-01-P-01	GJL1311009R0011	10	0,170
		42	42	1 0	B7-30-10-P-02	GJL1311009R0102	10	0,170
				0 1	B7-30-01-P-02	GJL1311009R0012	10	0,170
		48	48	1 0	B7-30-10-P-03	GJL1311009R0103	10	0,170
				0 1	B7-30-01-P-03	GJL1311009R0013	10	0,170
		110-127	110-127	1 0	B7-30-10-P-84	GJL1311009R8104	10	0,170
				0 1	B7-30-01-P-84	GJL1311009R8014	10	0,170
		220-240	220-240	1 0	B7-30-10-P-80	GJL1311009R8100	10	0,170
				0 1	B7-30-01-P-80	GJL1311009R8010	10	0,170
		380-415	380-415	1 0	B7-30-10-P-85	GJL1311009R8105	10	0,170
				0 1	B7-30-01-P-85	GJL1311009R8015	10	0,170

Другие типы по запросу



B6, B7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные мини-контакторы серий BC6, BC7 с выводами под пайку

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC



BC7-30-10-P

2CDD211030F0011

Трехполюсные мини-контакторы серий В6..Р и В7..Р представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность 400 В АС-3 кВт	ток θ ≤ 40 °С						
	АС-1 А						

Мини-контакторы BC6 с 3 НО силовыми полюсами

4	12	12	1 0	BC6-30-10-P-07	GJL1213009R0107	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-P-07	GJL1213009R0017	10	0,170
		24	1 0	BC6-30-10-P-01	GJL1213009R0101	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-P-01	GJL1213009R0011	10	0,170
		48	1 0	BC6-30-10-P-16	GJL1213009R1106	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-P-16	GJL1213009R1016	10	0,170
		60	1 0	BC6-30-10-P-03	GJL1213009R0103	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-P-03	GJL1213009R0013	10	0,170
		110–125	1 0	BC6-30-10-P-04	GJL1213009R0104	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-P-04	GJL1213009R0014	10	0,170
		220–240	1 0	BC6-30-10-P-05	GJL1213009R0105	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-P-05	GJL1213009R0015	10	0,170

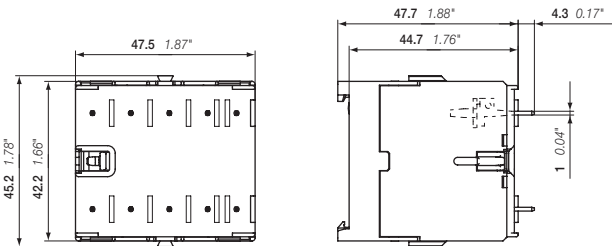
Мини-контакторы BC7 с 3 НО силовыми полюсами

5,5	12	12	1 0	BC7-30-10-P-07	GJL1313009R0107	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-P-07	GJL1313009R0017	10	0,170
		24	1 0	BC7-30-10-P-01	GJL1313009R0101	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-P-01	GJL1313009R0011	10	0,170
		48	1 0	BC7-30-10-P-16	GJL1313009R1106	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-P-16	GJL1313009R1016	10	0,170
		60	1 0	BC7-30-10-P-03	GJL1313009R0103	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-P-03	GJL1313009R0013	10	0,170
		110–125	1 0	BC7-30-10-P-04	GJL1313009R0104	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-P-04	GJL1313009R0014	10	0,170
		220–240	1 0	BC7-30-10-P-05	GJL1313009R0105	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-P-05	GJL1313009R0015	10	0,170

Мини-контакторы BC6 с 2 НО + 1 НЗ силовыми полюсами

4	12	24	1 0	BC6-21-10-P-01	GJL1213109R0101	10	0,170
		48	1 0	BC6-21-10-P-16	GJL1213109R1106	10	0,170
		60	1 0	BC6-21-10-P-03	GJL1213109R0103	10	0,170
		110–125	1 0	BC6-21-10-P-04	GJL1213109R0104	10	0,170
		220–240	1 0	BC6-21-10-P-05	GJL1213109R0105	10	0,170

Другие типы по запросу



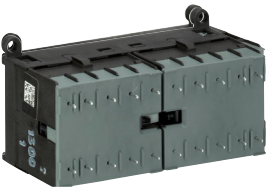
В6, В7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6, VB7 с выводами под пайку

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС



VB7-30-10-P

1105050101050011

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6..P и VB7..P представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка. Для предотвращения межфазного короткого замыкания при горении дуги необходимо обеспечить взаимную электрическую блокировку катушек и паузу между их включением не менее чем на 50 мс;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- предназначены для пайки на печатные платы.

МЭК	Номинальное напряжение цепи управления		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
	Ном. раб. мощность 400 В АС-3	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ АС-1					
			50 Гц 60 Гц				
кВт	A	В АС	В АС				кг

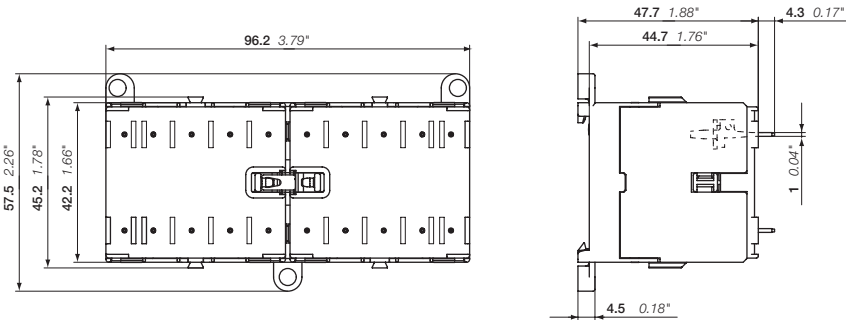
Реверсивные мини-контакторы VB6

4	12	24	24	1 0	VB6-30-10-P-01	GJL1211909R0101	5	0,345
				0 1	VB6-30-01-P-01	GJL1211909R0011	5	0,345
		42	42	1 0	VB6-30-10-P-02	GJL1211909R0102	5	0,345
				0 1	VB6-30-01-P-02	GJL1211909R0012	5	0,345
		48	48	1 0	VB6-30-10-P-03	GJL1211909R0103	5	0,345
				0 1	VB6-30-01-P-03	GJL1211909R0013	5	0,345
		110-127	110-127	1 0	VB6-30-10-P-84	GJL1211909R8104	5	0,345
				0 1	VB6-30-01-P-84	GJL1211909R8014	5	0,345
		220-240	220-240	1 0	VB6-30-10-P-80	GJL1211909R8100	5	0,345
				0 1	VB6-30-01-P-80	GJL1211909R8010	5	0,345
		380-415	380-415	1 0	VB6-30-10-P-85	GJL1211909R8105	5	0,345
				0 1	VB6-30-01-P-85	GJL1211909R8015	5	0,345

Реверсивные мини-контакторы VB7

5,5	12	24	24	1 0	VB7-30-10-P-01	GJL1311909R0101	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-P-01	GJL1311909R0011	5	0,345
		42	42	1 0	VB7-30-10-P-02	GJL1311909R0102	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-P-02	GJL1311909R0012	5	0,345
		48	48	1 0	VB7-30-10-P-03	GJL1311909R0103	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-P-03	GJL1311909R0013	5	0,345
		110-127	110-127	1 0	VB7-30-10-P-84	GJL1311909R8104	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-P-84	GJL1311909R8014	5	0,345
		220-240	220-240	1 0	VB7-30-10-P-80	GJL1311909R8100	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-P-80	GJL1311909R8010	5	0,345
		380-415	380-415	1 0	VB7-30-10-P-85	GJL1311909R8105	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-P-85	GJL1311909R8015	5	0,345

Другие типы по запросу



VB6, VB7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VBC6, VBC7 с выводами под пайку

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC



VBC7-30-10-P

2CDC211009R0011

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VBC6..P и VBC7..P представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка. Для предотвращения межфазного короткого замыкания при горении дуги необходимо обеспечить взаимную электрическую блокировку катушек и паузу между их включением не менее чем на 50 мс;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- предназначены для пайки на печатные платы.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uс	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность 400 В АС-3 кВт	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ АС-1 А						
		В DC					

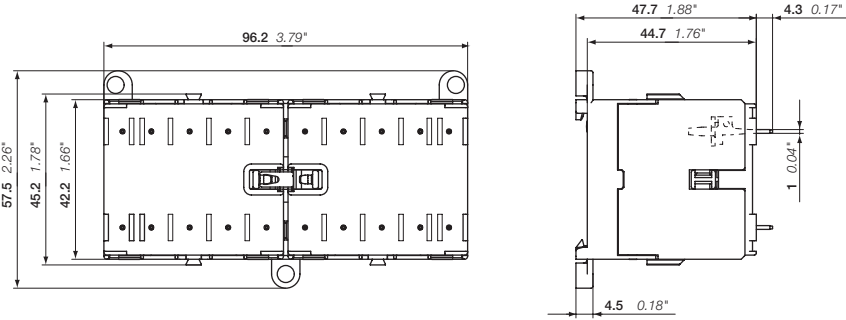
Реверсивные мини-контакторы VBC6

4	12	12	1 0	VBC6-30-10-P-07	GJL1213909R0107	5	0,345
			0 1	VBC6-30-01-P-07	GJL1213909R0017	5	0,345
		24	1 0	VBC6-30-10-P-01	GJL1213909R0101	5	0,345
			0 1	VBC6-30-01-P-01	GJL1213909R0011	5	0,345
		48	1 0	VBC6-30-10-P-06	GJL1213909R0106	5	0,345
			0 1	VBC6-30-06-P-06	GJL1213909R0016	5	0,345
		60	1 0	VBC6-30-10-P-03	GJL1213909R0103	5	0,345
			0 1	VBC6-30-01-P-03	GJL1213909R0013	5	0,345
		110-125	1 0	VBC6-30-10-P-04	GJL1213909R0104	5	0,345
			0 1	VBC6-30-01-P-04	GJL1213909R0014	5	0,345
		220-240	1 0	VBC6-30-10-P-05	GJL1213909R0105	5	0,345
			0 1	VBC6-30-01-P-05	GJL1213909R0015	5	0,345

Реверсивные мини-контакторы VBC7

5,5	12	12	1 0	VBC7-30-10-P-07	GJL1313909R0107	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-P-07	GJL1313909R0017	5	0,345
		24	1 0	VBC7-30-10-P-01	GJL1313909R0101	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-P-01	GJL1313909R0011	5	0,345
		48	1 0	VBC7-30-10-P-16	GJL1313909R1106	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-P-16	GJL1313909R0106	5	0,345
		60	1 0	VBC7-30-10-P-03	GJL1313909R0103	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-P-03	GJL1313909R0013	5	0,345
		110-125	1 0	VBC7-30-10-P-04	GJL1313909R0104	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-P-04	GJL1313909R0014	5	0,345
		220-240	1 0	VBC7-30-10-P-05	GJL1313909R0105	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-P-05	GJL1313909R0015	5	0,345

Другие типы по запросу



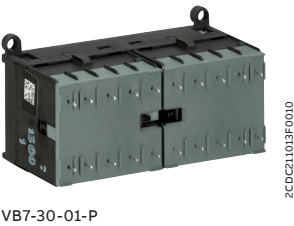
VBC6, VBC7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6A, VB7A с выводами под пайку

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС и функцией безопасного включения



VB7-30-01-P

2CDD11013F0010

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6A..P и VB7A..P представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения применяется в том случае, если напряжение, подаваемое на катушку контактора, который должен быть включен, подается до отпущения контактора, который должен быть выключен. Катушки контакторов предназначены для продолжительной работы даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- предназначены для пайки на печатные платы.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. раб. мощность	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$	AC-1	AC-3					
400 В								
АС-3		50 Гц	60 Гц					
кВт	А	В АС	В АС					кг

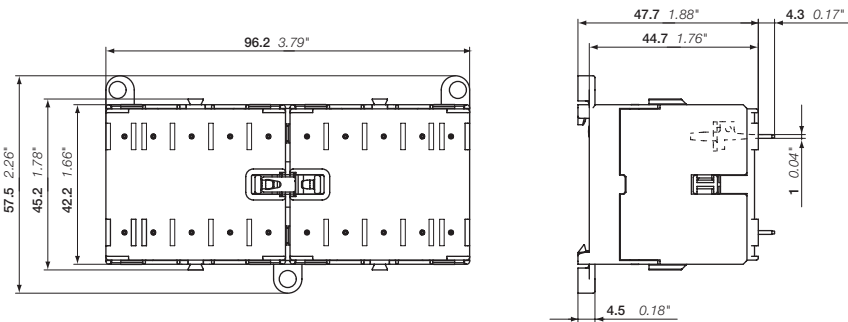
Реверсивные мини-контакторы VB6A с функцией безопасного включения

4	12	24	24	1 0	VB6A-30-10-P-01	GJL1211919R0101	5	0,345
				0 1	VB6A-30-01-P-01	GJL1211919R0011	5	0,345
		42	42	1 0	VB6A-30-10-P-02	GJL1211919R0102	5	0,345
				0 1	VB6A-30-01-P-02	GJL1211919R0012	5	0,345
		48	48	1 0	VB6A-30-10-P-03	GJL1211919R0103	5	0,345
				0 1	VB6A-30-01-P-03	GJL1211919R0013	5	0,345
		110-127	110-127	1 0	VB6A-30-10-P-84	GJL1211919R8104	5	0,345
				0 1	VB6A-30-01-P-84	GJL1211919R8014	5	0,345
		220-240	220-240	1 0	VB6A-30-10-P-80	GJL1211919R8100	5	0,345
				0 1	VB6A-30-01-P-80	GJL1211919R8010	5	0,345
		380-415	380-415	1 0	VB6A-30-10-P-85	GJL1211919R8105	5	0,345
				0 1	VB6A-30-01-P-85	GJL1211919R8015	5	0,345

Реверсивные мини-контакторы VB7A с функцией безопасного включения

5,5	12	24	24	1 0	VB7A-30-10-P-01	GJL1311919R0101	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-P-01	GJL1311919R0011	5	0,345
		42	42	1 0	VB7A-30-10-P-02	GJL1311919R0102	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-P-02	GJL1311919R0012	5	0,345
		48	48	1 0	VB7A-30-10-P-03	GJL1311919R0103	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-P-03	GJL1311919R0013	5	0,345
		110-127	110-127	1 0	VB7A-30-10-P-84	GJL1311919R8104	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-P-84	GJL1311919R8014	5	0,345
		220-240	220-240	1 0	VB7A-30-10-P-80	GJL1311919R8100	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-P-80	GJL1311919R8010	5	0,345
		380-415	380-415	1 0	VB7A-30-10-P-85	GJL1311919R8105	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-P-85	GJL1311919R8015	5	0,345

Другие типы по запросу



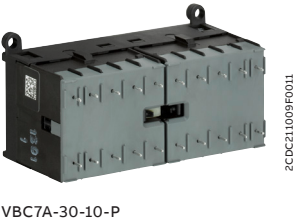
VB6A, VB7A

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серии VBC7A с выводами под пайку

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC и функцией безопасного включения



Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серии VBC7A..P представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В AC.

Особенности:

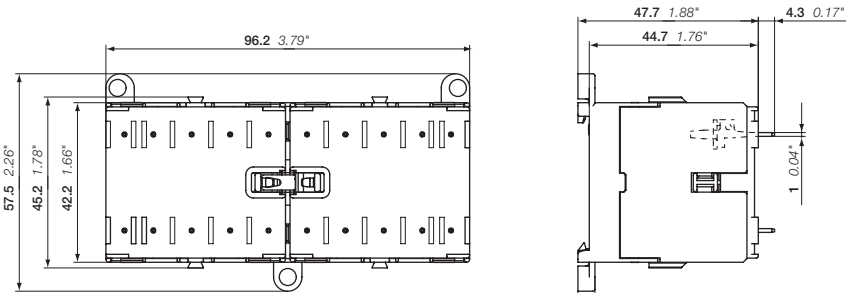
- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения применяется в том случае, если напряжение, подаваемое на катушку контактора, который должен быть включен, подается до отпускания контактора, который должен быть выключен. Катушки контакторов предназначены для продолжительной работы даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- катушка управления AC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- предназначены для пайки на печатные платы.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность 400 В AC-3 кВт	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ AC-1 А						

Реверсивные мини-контакторы VBC7A с функцией безопасного включения

5,5	12	12	1 0	VBC7A-30-10-P-07	GJL1313919R0107	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-P-07	GJL1313919R0017	5	0,345
		24	1 0	VBC7A-30-10-P-01	GJL1313919R0101	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-P-01	GJL1313919R0011	5	0,345
		48	1 0	VBC7A-30-10-P-16	GJL1313919R1106	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-P-16	GJL1313919R1016	5	0,345
		60	1 0	VBC7A-30-10-P-03	GJL1313919R0103	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-P-03	GJL1313919R0013	5	0,345
		110-125	1 0	VBC7A-30-10-P-04	GJL1313919R0104	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-P-04	GJL1313919R0014	5	0,345
		220-240	1 0	VBC7A-30-10-P-05	GJL1313919R0105	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-P-05	GJL1313919R0015	5	0,345

Другие типы по запросу



VBC7A

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные мини-контакторы серий BC6, BC7 с выводами под пайку

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC для подключения к ПЛК



BC7-30-10-P

Трехполюсные мини-контакторы серий BC6..P и BC7..P представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления DC с очень низким энергопотреблением. Подходят для управления от выходов ПЛК без промежуточных устройств в цепи управления;
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- предназначены для пайки на печатные платы.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность 400 В АС-3 кВт	ток θ ≤ 40 °С АС-1 А						

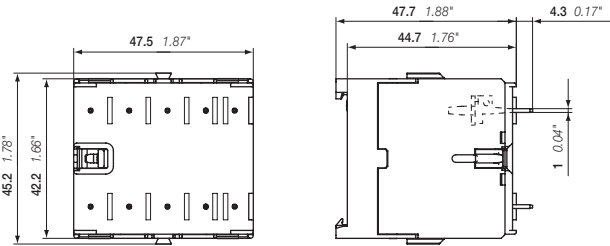
Катушка управления DC 24 В/1,4 Вт

4	12	24	1 0	BC6-30-10-P-1.4-81	GJL1213009R8101	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-P-1.4-81	GJL1213009R8011	10	0,170
5,5	12	24	1 0	BC7-30-10-P-1.4-81	GJL1313009R8101	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-P-1.4-81	GJL1313009R8011	10	0,170

Катушка управления DC 17–32 В/2,4 Вт, Ith < 8 А

4	12	17–32	1 0	BC6-30-10-P-2.4-51	GJL1213009R5101	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-P-2.4-51	GJL1213009R5011	10	0,170
5,5	12	17–32	1 0	BC7-30-10-P-2.4-51	GJL1313009R5101	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-P-2.4-51	GJL1313009R5011	10	0,170

Другие типы по запросу



BC6, BC7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии K6 с выводами под пайку

С катушкой управления АС



Четырехполюсные мини-контакторные реле серии K6..Р представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

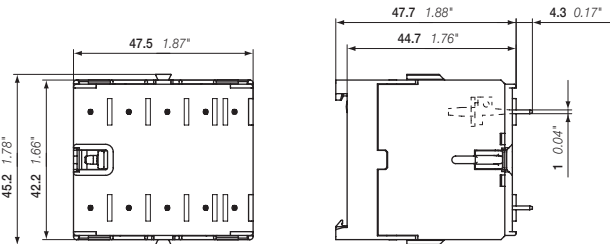
- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Номинальное напряжение цепи управления Uc		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
50 Гц	60 Гц				
В АС	В АС				

Четырехполюсные мини-контакторные реле K6

24	24	K6-22Z-P-01	GJH1211009R0221	10	0,170
42	42	K6-22Z-P-02	GJH1211009R0222	10	0,170
48	48	K6-22Z-P-03	GJH1211009R0223	10	0,170
110-127	110-127	K6-22Z-P-84	GJH1211009R8224	10	0,170
220-240	220-240	K6-22Z-P-80	GJH1211009R8220	10	0,170
380-415	380-415	K6-22Z-P-85	GJH1211009R8225	10	0,170
24	24	K6-31Z-P-01	GJH1211009R0311	10	0,170
42	42	K6-31Z-P-02	GJH1211009R0312	10	0,170
48	48	K6-31Z-P-03	GJH1211009R0313	10	0,170
110-127	110-127	K6-31Z-P-84	GJH1211009R8314	10	0,170
220-240	220-240	K6-31Z-P-80	GJH1211009R8310	10	0,170
380-415	380-415	K6-31Z-P-85	GJH1211009R8315	10	0,170
24	24	K6-40E-P-01	GJH1211009R0401	10	0,170
42	42	K6-40E-P-02	GJH1211009R0402	10	0,170
48	48	K6-40E-P-03	GJH1211009R0403	10	0,170
110-127	110-127	K6-40E-P-84	GJH1211009R8404	10	0,170
220-240	220-240	K6-40E-P-80	GJH1211009R8400	10	0,170
380-415	380-415	K6-40E-P-85	GJH1211009R8405	10	0,170

Другие типы по запросу



K6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6 с выводами под пайку

С катушкой управления DC



КС6-22Z-Р



КС6-31Z-Р

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6..Р представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

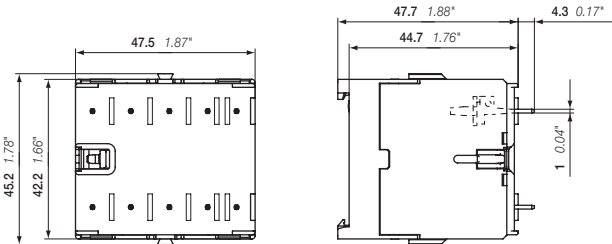
- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Номинальное напряжение цепи управления Uc В DC	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
--	-----	------------	-------------------	----------------------

Четырехполюсные мини-контакторные реле К6

12	КС6-22Z-Р-07	GJH1213009R0227	10	0,170
24	КС6-22Z-Р-01	GJH1213009R0221	10	0,170
48	КС6-22Z-Р-16	GJH1213009R1226	10	0,170
110-125	КС6-22Z-Р-04	GJH1213009R0224	10	0,170
220-240	КС6-22Z-Р-05	GJH1213009R0225	10	0,170
24	КС6-31Z-Р-01	GJH1213009R0311	10	0,170
48	КС6-31Z-Р-16	GJH1213009R1316	10	0,170
110-125	КС6-31Z-Р-04	GJH1213009R0314	10	0,170
220-240	КС6-31Z-Р-05	GJH1213009R0315	10	0,170
12	КС6-40Е-Р-07	GJH1213009R0407	10	0,170
24	КС6-40Е-Р-01	GJH1213009R0401	10	0,170
48	КС6-40Е-Р-16	GJH1213009R1406	10	0,170
110-125	КС6-40Е-Р-04	GJH1213009R0404	10	0,170
220-240	КС6-40Е-Р-05	GJH1213009R0405	10	0,170

Другие типы по запросу



КС6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6 с выводами под пайку

С катушкой управления DC для подключения ПЛК



КС6-31Z-P-1.4

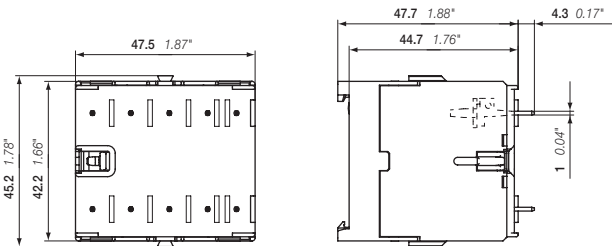
Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6..Р представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления DC с очень низким энергопотреблением. Подходят для управления от выходов ПЛК без промежуточных устройств в цепи управления;
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Номинальное напряжение цепи управления Uc В DC	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Катушка управления DC 24 В/1,4 Вт				
24	КС6-31Z-P-1.4-81	GJH1213009R8311	10	0,170
24	КС6-40Е-P-1.4-81	GJH1213009R8401	10	0,170
Катушка управления DC 17–32 В/2,4 Вт				
17–32	КС6-31Z-P-2.4-51	GJH1213009R5311	10	0,170
17–32	КС6-40Е-P-2.4-51	GJH1213009R5401	10	0,170

Другие типы по запросу



КС6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные мини-контакторы серий В6, В7 со штыревым подключением

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС



B6-30-10-F



B7-30-10-F

Трехполюсные мини-контакторы серий В6..F и В7..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. раб. мощность	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ АС-3	50 Гц	60 Гц					
400 В	А	В АС	В АС					кг
кВт								

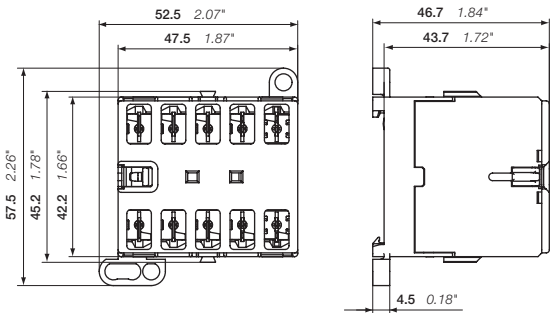
Мини-контакторы В6

4	20	24	24	1 0	B6-30-10-F-01	GJL1211003R0101	10	0,170
				0 1	B6-30-01-F-01	GJL1211003R0011	10	0,170
		42	42	1 0	B6-30-10-F-02	GJL1211003R0102	10	0,170
				0 1	B6-30-01-F-02	GJL1211003R0012	10	0,170
		48	48	1 0	B6-30-10-F-03	GJL1211003R0103	10	0,170
				0 1	B6-30-01-F-03	GJL1211003R0013	10	0,170
		110–127	110–127	1 0	B6-30-10-F-84	GJL1211003R8104	10	0,170
				0 1	B6-30-01-F-84	GJL1211003R8014	10	0,170
		220–240	220–240	1 0	B6-30-10-F-80	GJL1211003R8100	10	0,170
				0 1	B6-30-01-F-80	GJL1211003R8010	10	0,170
		380–415	380–415	1 0	B6-30-10-F-85	GJL1211003R8105	10	0,170
				0 1	B6-30-01-F-85	GJL1211003R8015	10	0,170

Мини-контакторы В7

5,5	20	24	24	1 0	B7-30-10-F-01	GJL1311003R0101	10	0,170
				0 1	B7-30-01-F-01	GJL1311003R0011	10	0,170
		42	42	1 0	B7-30-10-F-02	GJL1311003R0102	10	0,170
				0 1	B7-30-01-F-02	GJL1311003R0012	10	0,170
		48	48	1 0	B7-30-10-F-03	GJL1311003R0103	10	0,170
				0 1	B7-30-01-F-03	GJL1311003R0013	10	0,170
		110–127	110–127	1 0	B7-30-10-F-84	GJL1311003R8104	10	0,170
				0 1	B7-30-01-F-84	GJL1311003R8014	10	0,170
		220–240	220–240	1 0	B7-30-10-F-80	GJL1311003R8100	10	0,170
				0 1	B7-30-01-F-80	GJL1311003R8010	10	0,170
		380–415	380–415	1 0	B7-30-10-F-85	GJL1311003R8105	10	0,170
				0 1	B7-30-01-F-85	GJL1311003R8015	10	0,170

Другие типы по запросу



В6, В7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные мини-контакты серий BC6, BC7 со штыревым подключением

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC



Трехполюсные мини-контакты серий BC6..F и BC7..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

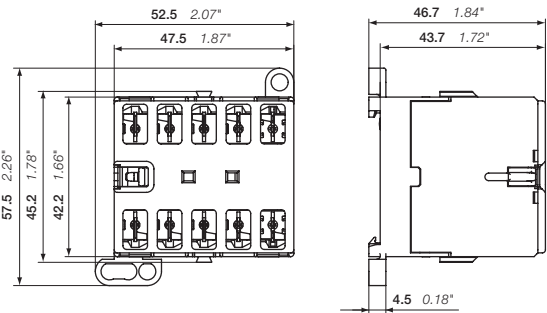
- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность 400 В AC-3 кВт	ток $\theta \leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ AC-1 А						

Мини-контакты BC6							
4	20	12	1 0	BC6-30-10-F-07	GJL1213003R0107	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-F-07	GJL1213003R0017	10	0,170
		24	1 0	BC6-30-10-F-01	GJL1213003R0101	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-F-01	GJL1213003R0011	10	0,170
		48	1 0	BC6-30-10-F-16	GJL1213003R1106	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-F-16	GJL1213003R1016	10	0,170
		60	1 0	BC6-30-10-F-03	GJL1213003R0103	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-F-03	GJL1213003R0013	10	0,170
		110-125	1 0	BC6-30-10-F-04	GJL1213003R0104	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-F-04	GJL1213003R0014	10	0,170
		220-240	1 0	BC6-30-10-F-05	GJL1213003R0105	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-F-05	GJL1213003R0015	10	0,170

Мини-контакты BC7							
5,5	20	12	1 0	BC7-30-10-F-07	GJL1313003R0107	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-F-07	GJL1313003R0017	10	0,170
		24	1 0	BC7-30-10-F-01	GJL1313003R0101	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-F-01	GJL1313003R0011	10	0,170
		48	1 0	BC7-30-10-F-16	GJL1313003R1106	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-F-16	GJL1313003R1016	10	0,170
		60	1 0	BC7-30-10-F-03	GJL1313003R0103	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-F-03	GJL1313003R0013	10	0,170
		110-125	1 0	BC7-30-10-F-04	GJL1313003R0104	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-F-04	GJL1313003R0014	10	0,170
		220-240	1 0	BC7-30-10-F-05	GJL1313003R0105	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-F-05	GJL1313003R0015	10	0,170

Другие типы по запросу



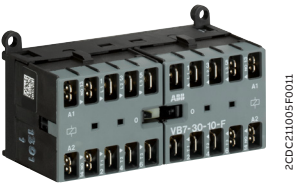
BC6, BC7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакты серии VB7 со штыревым подключением

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС



VB7-30-10-F

Трехполюсные реверсивные мини-контакты серии VB7..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

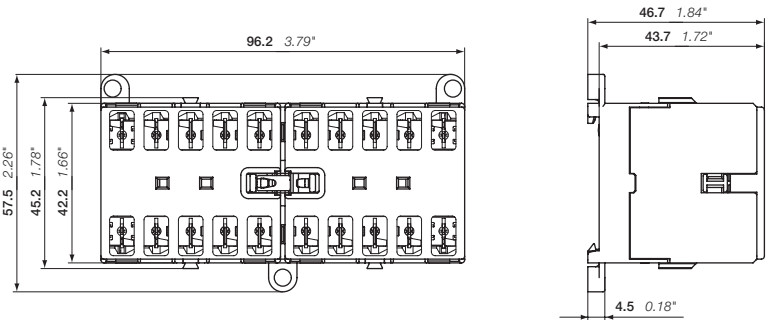
- встроенная механическая блокировка. Для предотвращения межфазного короткого замыкания при горении дуги необходимо обеспечить взаимную электрическую блокировку катушек и паузу между их включением не менее чем на 50 мс;
- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- монтаж на DIN-рейке и настенный монтаж.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. раб. мощность 400 В АС-3	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ АС-1	50 Гц	60 Гц					
кВт	A	В АС	В АС					кг

Реверсивные мини-контакты VB7

5,5	20	24	24	1 0	VB7-30-10-F-01	GJL1311903R0101	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-F-01	GJL1311903R0011	5	0,345
		42	42	1 0	VB7-30-10-F-02	GJL1311903R0102	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-F-02	GJL1311903R0012	5	0,345
		48	48	1 0	VB7-30-10-F-03	GJL1311903R0103	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-F-03	GJL1311903R0013	5	0,345
		110-127	110-127	1 0	VB7-30-10-F-84	GJL1311903R8104	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-F-84	GJL1311903R8014	5	0,345
		220-240	220-240	1 0	VB7-30-10-F-80	GJL1311903R8100	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-F-80	GJL1311903R8010	5	0,345
		380-415	380-415	1 0	VB7-30-10-F-85	GJL1311903R8105	5	0,345
				0 1	VB7-30-01-F-85	GJL1311903R8015	5	0,345

Другие типы по запросу



VB7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серии VBC7 со штыревым подключением

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC



VBC7-30-10-F

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серии VBC7..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

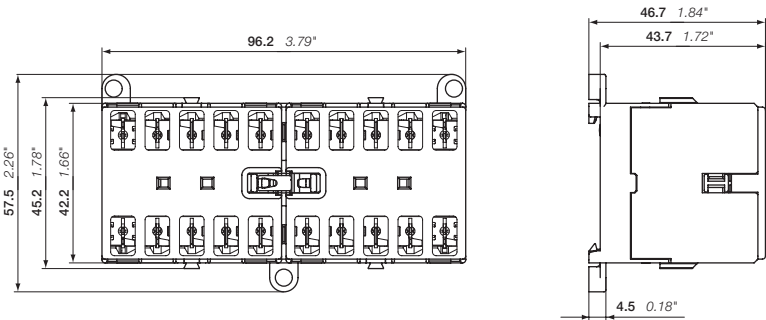
- встроенная механическая блокировка. Для предотвращения межфазного короткого замыкания при горении дуги необходимо обеспечить взаимную электрическую блокировку катушек и паузу между их включением не менее чем на 50 мс;
- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- монтаж на DIN-рейке и настенный монтаж.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)						
Ном. раб. мощность 400 В AC-3 кВт	ток θ ≤ 40 °C AC-1 А												
		В DC					кг						

Реверсивные мини-контакторы VBC7

5,5	20	12	1 0	VBC7-30-10-F-07	GJL1313903R0107	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-F-07	GJL1313903R0017	5	0,345
		24	1 0	VBC7-30-10-F-01	GJL1313903R0101	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-F-01	GJL1313903R0011	5	0,345
		48	1 0	VBC7-30-10-F-16	GJL1313903R1106	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-F-16	GJL1313903R1016	5	0,345
		60	1 0	VBC7-30-10-F-03	GJL1313903R0103	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-F-03	GJL1313903R0013	5	0,345
		110-125	1 0	VBC7-30-10-F-04	GJL1313903R0104	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-F-04	GJL1313903R0014	5	0,345
		220-240	1 0	VBC7-30-10-F-05	GJL1313903R0105	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-F-05	GJL1313903R0015	5	0,345
			1 0	VBC7-30-10-F-06	GJL1313903R0106	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-F-06	GJL1313903R0016	5	0,345
			1 0	VBC7-30-10-F-08	GJL1313903R0108	5	0,345
			0 1	VBC7-30-01-F-08	GJL1313903R0018	5	0,345

Другие типы по запросу



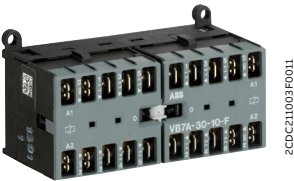
VBC7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серии VB7A со штыревым подключением

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС и функцией безопасного включения



VB7A-30-10-F

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серии VB7A..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

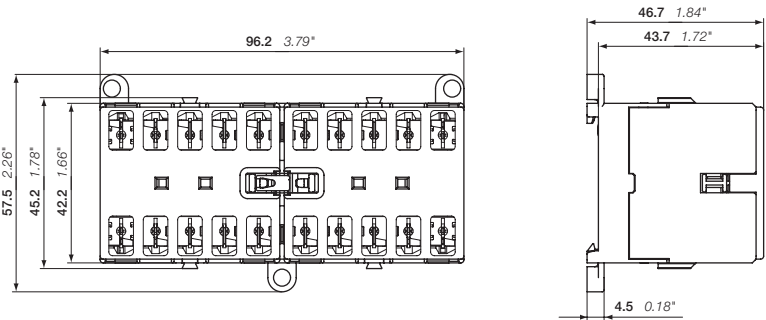
- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения применяется в том случае, если напряжение, подаваемое на катушку контактора, который должен быть включен, подается до отпускания контактора, который должен быть выключен. Катушки контакторов предназначены для продолжительной работы даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- монтаж на DIN-рейке и настенный монтаж.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. раб. мощность	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$	АС-1	Uc					
400 В		50 Гц	60 Гц					
АС-3		В АС	В АС					
кВт	А						шт	кг

Реверсивные мини-контакторы VB7A с функцией безопасного включения

5,5	20	24	24	1 0	VB7A-30-10-F-01	GJL1311913R0101	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-F-01	GJL1311913R0011	5	0,345
		42	42	1 0	VB7A-30-10-F-02	GJL1311913R0102	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-F-02	GJL1311913R0012	5	0,345
		48	48	1 0	VB7A-30-10-F-03	GJL1311913R0103	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-F-03	GJL1311913R0013	5	0,345
		110-127	110-127	1 0	VB7A-30-10-F-84	GJL1311913R8104	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-F-84	GJL1311913R8014	5	0,345
		220-240	220-240	1 0	VB7A-30-10-F-80	GJL1311913R8100	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-F-80	GJL1311913R8010	5	0,345
		380-415	380-415	1 0	VB7A-30-10-F-85	GJL1311913R8105	5	0,345
				0 1	VB7A-30-01-F-85	GJL1311913R8015	5	0,345

Другие типы по запросу



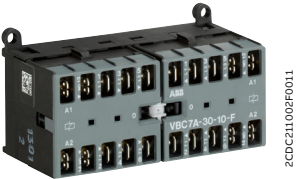
VB7A

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серии VBC7A со штыревым подключением

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC и функцией безопасного включения



VBC7A-30-10-F

Трехполюсные реверсивные мини-контакторы серии VBC7A..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

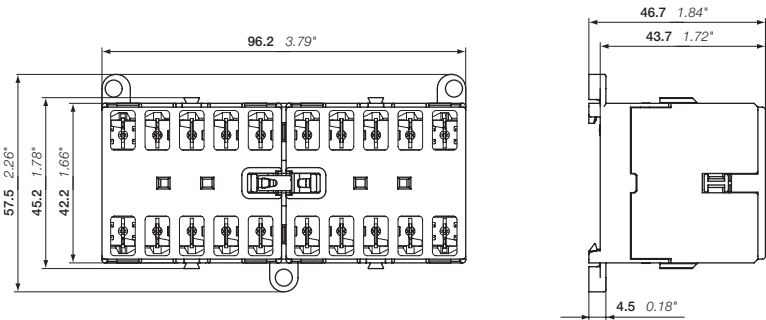
- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения применяется в том случае, если напряжение, подаваемое на катушку контактора, который должен быть включен, подается до отпускания контактора, который должен быть выключен. Катушки контакторов предназначены для продолжительной работы даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- катушка управления DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- монтаж на DIN-рейке и настенный монтаж.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг						
Ном. раб. мощность 400 В AC-3 кВт	ток θ ≤ 40 °C AC-1 А												

Реверсивные мини-контакторы VBC7A с функцией безопасного включения

5,5	20	12	1 0	VBC7A-30-10-F-07	GJL1313913R0107	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-F-07	GJL1313913R0017	5	0,345
		24	1 0	VBC7A-30-10-F-01	GJL1313913R0101	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-F-01	GJL1313913R0011	5	0,345
		48	1 0	VBC7A-30-10-F-16	GJL1313913R1106	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-F-16	GJL1313913R1016	5	0,345
		60	1 0	VBC7A-30-10-F-03	GJL1313913R0103	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-F-03	GJL1313913R0013	5	0,345
		110-125	1 0	VBC7A-30-10-F-04	GJL1313913R0104	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-F-04	GJL1313913R0014	5	0,345
		220-240	1 0	VBC7A-30-10-F-05	GJL1313913R0105	5	0,345
			0 1	VBC7A-30-01-F-05	GJL1313913R0015	5	0,345

Другие типы по запросу



VBC7A

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные мини-контакторы серий BC6, BC7 со штыревым подключением

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления DC для подключения к ПЛК



BC6-30-10-F



BC7-30-10-F

Трехполюсные мини-контакторы серий BC6..F и BC7..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации резистивных нагрузок или электродвигателей до 690 В АС.

Особенности:

- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- 3 силовых полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления DC с очень низким энергопотреблением. Подходят для управления от выходов ПЛК без промежуточных устройств в цепи управления;
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- монтаж на DIN-рейке или на монтажной плате.

МЭК		Номинальное напряжение цепи управления Uc	Встроенные дополнитель- ные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Ном. раб. мощность 400 В АС-3 кВт	ток $\theta \leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ AC-1 A						

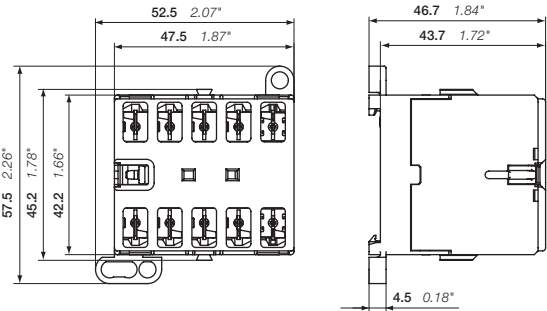
Катушка управления DC 24 В/1,4 Вт

4	20	24	1 0	BC6-30-10-F-1.4-81	GJL1213003R8101	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-F-1.4-81	GJL1213003R8011	10	0,170
5,5	20	24	1 0	BC7-30-10-F-1.4-81	GJL1313003R8101	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-F-1.4-81	GJL1313003R8011	10	0,170

Катушка управления DC 17–32 В/2,4 Вт

4	20	17–32	1 0	BC6-30-10-F-2.4-51	GJL1213003R5101	10	0,170
			0 1	BC6-30-01-F-2.4-51	GJL1213003R5011	10	0,170
5,5	20	17–32	1 0	BC7-30-10-F-2.4-51	GJL1313003R5101	10	0,170
			0 1	BC7-30-01-F-2.4-51	GJL1313003R5011	10	0,170

Другие типы по запросу



BC6, BC7

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии K6 со штыревым подключением

С катушкой управления АС



Четырехполюсные мини-контакторные реле серии K6..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

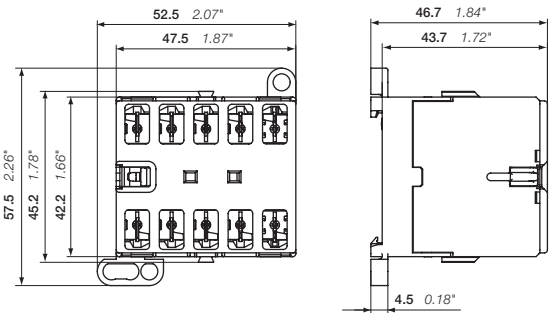
- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа;
- монтаж на DIN-рейке и настенный монтаж.

Номинальное напряжение цепи управления Uc		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
50 Гц В АС	60 Гц В АС				

Четырехполюсные мини-контакторные реле K6

24	24	K6-22Z-F-01	GJH1211003R0221	10	0,170
42	42	K6-22Z-F-02	GJH1211003R0222	10	0,170
48	48	K6-22Z-F-03	GJH1211003R0223	10	0,170
110-127	110-127	K6-22Z-F-84	GJH1211003R8224	10	0,170
220-240	220-240	K6-22Z-F-80	GJH1211003R8220	10	0,170
380-415	380-415	K6-22Z-F-85	GJH1211003R8225	10	0,170
24	24	K6-31Z-F-01	GJH1211003R0311	10	0,170
42	42	K6-31Z-F-02	GJH1211003R0312	10	0,170
48	48	K6-31Z-F-03	GJH1211003R0313	10	0,170
110-127	110-127	K6-31Z-F-84	GJH1211003R8314	10	0,170
220-240	220-240	K6-31Z-F-80	GJH1211003R8310	10	0,170
380-415	380-415	K6-31Z-F-85	GJH1211003R8315	10	0,170
24	24	K6-40E-F-01	GJH1211003R0401	10	0,170
42	42	K6-40E-F-02	GJH1211003R0402	10	0,170
48	48	K6-40E-F-03	GJH1211003R0403	10	0,170
110-127	110-127	K6-40E-F-84	GJH1211003R8404	10	0,170
220-240	220-240	K6-40E-F-80	GJH1211003R8400	10	0,170
380-415	380-415	K6-40E-F-85	GJH1211003R8405	10	0,170

Другие типы по запросу



K6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6 со штыревым подключением

С катушкой управления DC



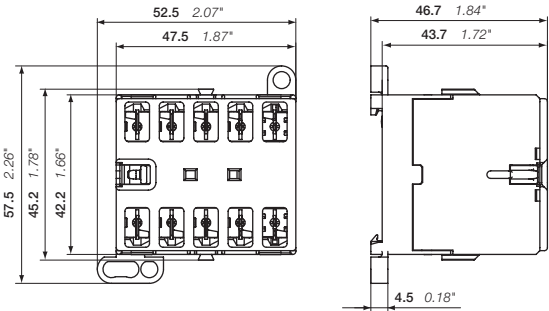
Четырехполюсные мини-контакторные реле серии К6..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления АС с низким энергопотреблением (3,5 ВА при втягивании и удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа;
- монтаж на DIN-рейке и настенный монтаж.

Номинальное напряжение цепи управления Uc В DC	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
Четырехполюсные мини-контакторные реле К6				
12	КС6-22Z-F-07	GJH1213003R0227	10	0,170
24	КС6-22Z-F-01	GJH1213003R0221	10	0,170
48	КС6-22Z-F-16	GJH1213003R1226	10	0,170
110-125	КС6-22Z-F-04	GJH1213003R0224	10	0,170
220-240	КС6-22Z-F-05	GJH1213003R0225	10	0,170
12	КС6-31Z-F-07	GJH1213003R0317	10	0,170
24	КС6-31Z-F-01	GJH1213003R0311	10	0,170
48	КС6-31Z-F-16	GJH1213003R1316	10	0,170
110-125	КС6-31Z-F-04	GJH1213003R0314	10	0,170
220-240	КС6-31Z-F-05	GJH1213003R0315	10	0,170
24	КС6-40E-F-01	GJH1213003R0401	10	0,170
48	КС6-40E-F-16	GJH1213003R1406	10	0,170
110-125	КС6-40E-F-04	GJH1213003R0404	10	0,170
220-240	КС6-40E-F-05	GJH1213003R0405	10	0,170

Другие типы по запросу



КС6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6 со штыревым подключением

С катушкой управления DC для подключения к ПЛК



Четырехполюсные мини-контакторные реле серии КС6..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- штыревое подключение для обеспечения виброустойчивости;
- 4 полюса с различными комбинациями контактов;
- катушка управления DC с очень низким энергопотреблением. Подходят для управления от выходов ПЛК без промежуточных устройств в цепи управления;
- бесшумная катушка;
- нет возможности установки блоков дополнительных контактов;
- монтаж на DIN-рейке и настенный монтаж.

Номинальное напряжение цепи управления U _c В DC	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
--	-----	------------	-------------------	----------------------

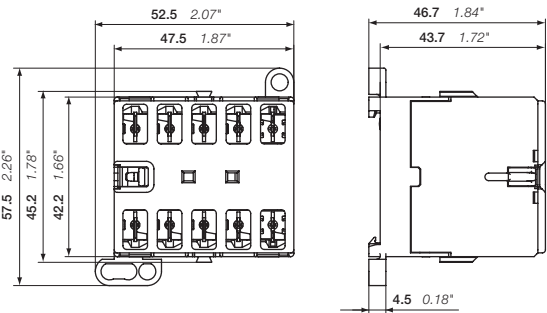
Катушка управления DC 24 В/1,4 Вт

24	КС6-31Z-F-1.4-81	GJH1213003R8311	10	0,170
24	КС6-40E-F-1.4-81	GJH1213003R8401	10	0,170

Катушка управления DC 17–32 В/2,4 Вт

17–32	КС6-31Z-F-51	GJH1213003R5311	10	0,170
17–32	КС6-40E-F-51	GJH1213003R5401	10	0,170

Другие типы по запросу



КС6

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные и четырехполюсные мини-контакторы серий B6, B7, BC6, BC7

Трехполюсные и четырехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6, VB7, VBC6, VBC7

Технические характеристики

Эксплуатационные характеристики силовых полюсов в соответствии с МЭК

Типы контакторов	С катушкой управления AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	С катушкой управления DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, VBC7, VBC7A
Стандарты		МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1	
Номинальное рабочее напряжение U_e макс.		690 В AC	
Номинальная частота (без отклонения характеристик)		DC или 50/60 Гц	
Ток термической стойкости на открытом воздухе I_{th} в соответствии с МЭК 60947-4-1, открытые контакторы, $\theta \leq 40^\circ\text{C}$, с сечением проводника		С винтовыми клеммами: 20 А Со штыревым подключением: 20 А С выводами под пайку: 12 А	
Категория применения AC-1 при температуре воздуха вблизи контактора $\theta \leq 40^\circ\text{C}$			
I_e /Номинальный рабочий ток AC-1	220–230–240 В	С винтовыми клеммами: 20 А Со штыревым подключением: 20 А С выводами под пайку: 12 А	
U_e макс. ≤ 690 В, 50/60 Гц	380–400 В	С винтовыми клеммами: 20 А Со штыревым подключением: 20 А С выводами под пайку: 12 А	
	440 В	С винтовыми клеммами: 20 А Со штыревым подключением: 20 А С выводами под пайку: 12 А	
	500 В	12 А	
	690 В	6 А	
Категория применения AC-1 при температуре воздуха вблизи контактора $\theta \leq 55^\circ\text{C}$			
I_e /Номинальный рабочий ток AC-1	220–230–240 В	С винтовыми клеммами: 16 А Со штыревым подключением: 16 А С выводами под пайку: 12 А	
U_e макс. ≤ 690 В, 50/60 Гц	380–400 В	С винтовыми клеммами: 16 А Со штыревым подключением: 16 А С выводами под пайку: 12 А	
	440 В	С винтовыми клеммами: 16 А Со штыревым подключением: 16 А С выводами под пайку: 12 А	
	500 В	12 А	
	690 В	6 А	
Категория применения AC-3 при температуре воздуха вблизи контактора $\theta \leq 55^\circ\text{C}$			
I_e /Номинальный рабочий ток AC-3	220/230/240 В	8,9/8,5/8,1 А	11,8/11,3/10,8 А
Трехфазные электродвигатели	380/400 В	8,9/8,5 А	12,1/11,5 А
	440 В	7,4 А	10,1 А
	500 В	6,8 А	9,2 А
	690 В	3,8 А	3,8 А
Номинальная рабочая мощность AC-3	220–230–240 В	2,2 кВт	3 кВт
	380–400 В	4 кВт	5,5 кВт
1500 об/мин 50 Гц	440 В	4 кВт	5,5 кВт
1800 об/мин 60 Гц	500 В	4 кВт	5,5 кВт
Трехфазные электродвигатели	690 В	3 кВт	3 кВт
Категория применения DC-1 при температуре воздуха вблизи контактора $\theta \leq 55^\circ\text{C}$			
I_e /Номинальный рабочий ток DC-1	110 В	–	4 А
	220 В	–	0,6 А
Категория применения DC-3 при температуре воздуха вблизи контактора $\theta \leq 55^\circ\text{C}$			
I_e /Номинальный рабочий ток DC-3	110 В	–	1,5 А
	220 В	–	0,25 А
Категория применения DC-5 при температуре воздуха вблизи контактора $\theta \leq 55^\circ\text{C}$			
I_e /Номинальный рабочий ток DC-5	110 В	–	0,4 А
	220 В	–	0,2 А
Номинальная включающая способность AC-3		10 x I_e AC-3 в соответствии с МЭК 60947-4-1	
Номинальная отключающая способность AC-3		8 x I_e AC-3 в соответствии с МЭК 60947-4-1	
Устройство защиты от короткого замыкания для контакторов без теплового реле перегрузки, без защиты электродвигателя, $U_e \leq 500$ В AC, плавкий предохранитель типа gG		Тип 1: 25 А/тип 2: 25 А	
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток I_{CW} при температуре окружающей среды 40°C , на открытом воздухе из холодного состояния	10 с	64 А	96 А
Минимальная коммутационная способность		17 В; 200 мА	
Максимальная отключающая способность при $\cos(\varphi) = 0,45$	при 400 В	64 А	96 А
Максимальная частота коммутаций	AC-1	300 циклов/час	
	AC-3	600 циклов/час	
	DC-1, DC-3, DC-5	600 циклов/час	

Трехполюсные и четырехполюсные мини-контакторы серий B6, B7, BC6, BC7

Трехполюсные и четырехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6, VB7, VBC6, VBC7

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Типы контакторов	С катушкой управления AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	С катушкой управления DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, VBC7, VBC7A
Номинальное напряжение изоляции U_i в соответствии с МЭК 60947-4-1		690 В	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}		6 кВ	
Температура окружающего воздуха вблизи контактора			
Эксплуатация		С тепловым реле перегрузки	
		Без теплового реле перегрузки	
Хранение		от –25 до +50 °C	
		от –25 до +55 °C	
		от –40 до +80 °C	
Устойчивость к климатическим условиям		В соответствии с МЭК 60947-1, Приложение Q	
Максимальная рабочая высота над уровнем моря (без отклонения характеристик)		2000 м	
Механическая износостойкость		10 ⁷ рабочих циклов	
Удароустойчивость		Полусинусоидальный импульс	
в соответствии с МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27		15 г/11 мс	
в соответствии с МЭК/EN 60947-1, Приложение Q		Категория E	
Вибростойкость		Синусоидальная вибрация	
в соответствии с МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27		5 г/3–150 Гц	
в соответствии с МЭК/EN 60947-1, Приложение Q		Категория E	

Трехполюсные и четырехполюсные мини-контакторы серий B6, B7, BC6, BC7

Трехполюсные и четырехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6, VB7, VBC6, VBC7

Технические характеристики

Характеристики магнитной системы контакторов B6, B7

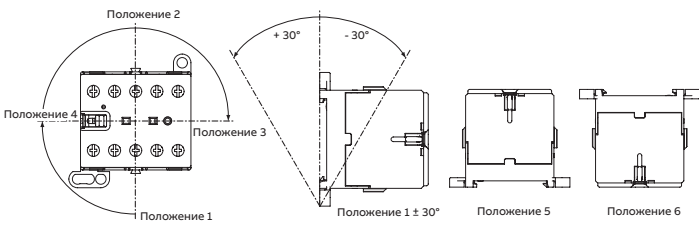
Типы контакторов	С катушкой управления AC	B6, VB6	B7, VB7
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики катушки в соответствии с МЭК 60947-4-1	Питание AC	0,85–1,1 x U _c	
Напряжение цепи управления AC		См. таблицы с данными для заказа	
Номинальное напряжение цепи управления U _c			
Энергопотребление катушки	Среднее значение при втягивании	3,5 ВА/3,5 Вт	
	Среднее значение при удержании	3,5 ВА/3,5 Вт	
Напряжение отпускания		0,20–0,75 % от U _c	

Характеристики магнитной системы контакторов BC6, BC7

Типы контакторов	С катушкой управления DC	BC6, VBC6	BC7, VBC7
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики катушки в соответствии с МЭК 60947-4-1	Питание DC	0,85–1,1 x U _c	
Напряжение цепи управления AC		См. таблицы с данными для заказа	
Номинальное напряжение цепи управления U _c			
Энергопотребление катушки (1)	Среднее значение при втягивании	3,5 ВА/3,5 Вт	
	Среднее значение при удержании	3,5 ВА/3,5 Вт	
Напряжение отпускания в % от U _c мин.		0,10–0,75 x U _c	

(1) Мини-контакторы для подключения к ПЛК: см. энергопотребление катушки в информации для заказа

Условия монтажа и эксплуатации

Типы контакторов	С катушкой управления AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	С катушкой управления DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, VBC7, VBC7A
Монтажные положения			
Монтажные расстояния		Контакторы можно устанавливать вплотную друг к другу	
Крепление			
На DIN-рейке в соответствии с МЭК 60715, EN 60715		35 x 7,5 мм либо 35 x 15 мм	
Винтами (не входят в комплект поставки)		2 диагонально расположенных винта M4	

Трехполюсные и четырехполюсные мини-контакторы серий B6, B7, BC6, BC7

Трехполюсные и четырехполюсные реверсивные мини-контакторы серий VB6, VB7, VBC6, VBC7

Технические характеристики

Встроенный дополнительный контакт в соответствии с МЭК

Типы	Встроенные дополнительные контакты	
Стандарты	МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1	
Номинальное рабочее напряжение Ue макс.	690 В	
Номинальная частота (без отклонения характеристик)	DC или 50/60 Гц	
Ток термической стойкости на открытом воздухе Ith, θ ≤ 40 °C	6 А	
Ie/Номинальный рабочий ток AC-15 в соответствии с МЭК 60947-5-1	24 В 50/60 Гц	4 А
	110–120 В 50/60 Гц	4 А
	220–230–240 В 50/60 Гц	4 А
	380–400 В 50/60 Гц	3 А
	440 В 50/60 Гц	3 А
Ie/Номинальный рабочий ток DC-13 в соответствии с МЭК 60947-5-1	24 В DC	2,5 А
	110 В DC	0,7 А
	220–240 В DC	0,4 А
Устройство защиты от короткого замыкания	6 А, тип gG	
Минимальная коммутационная способность с частотой отказов в соответствии с МЭК 60947-5-4	17 В/5 мА	
Максимальная частота коммутаций	AC-15	600 циклов/час
	DC-13	600 циклов/час

Характеристики подключения

Типы контакторов	С катушкой управления AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	С катушкой управления DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, VBC7, VBC7A
Силовые клеммы (1)	 Винтовые клеммы с кабельным зажимом		
Сечение проводника			
Главные проводники (полюса)			
 Жесткий одножильный	1 или 2 х	1–4 мм²	
 Гибкий без наконечника	1 или 2 х	1–2,5 мм²	
Длина зачистки изоляции		9 мм	
Момент затяжки		0,8–1,1 Нм/7 фунт-дюймов	
Сечение слаботочных проводников (клеммы встроенных дополнительных контактов + клеммы катушки)			
 Жесткий одножильный	1 или 2 х	1–4 мм²	
 Гибкий без наконечника	1 или 2 х	1–2,5 мм²	
Длина зачистки изоляции		9 мм	
Момент затяжки			
Клеммы катушки		0,8–1,1 Нм/7 фунт-дюймов	
Клеммы встроенных дополнительных контактов		0,8–1,1 Нм/7 фунт-дюймов	
Степень защиты в соответствии с МЭК 60947-1/EN 60947-1 и МЭК 60529/EN 60529			
Силовые клеммы		IP20	
Клеммы катушки		IP20	
Клеммы встроенных дополнительных контактов		IP20	
Винтовые клеммы		(Поставляются в незатянутаом положении, винты неиспользуемых клемм должны быть затянуты)	
Все клеммы		M3	
Тип отвертки		Плоская, Ø 5,5 мм/Pozidriv 1	

(1) Подключение с помощью выводов под пайку в соответствии с DIN 40801: 0,8 x 1 мм/0,8 x 2,54 мм
Штыревое подключение в соответствии с DIN 46248: 1 x 6,3 мм/1 x 2,8 мм

Четырехполюсные мини-контакторные реле серий K6, KC6

Технические характеристики

Эксплуатационные характеристики силовых полюсов в соответствии с МЭК

Типы контакторов	С катушкой управления AC	K6
	С катушкой управления DC	KC6
Стандарты	МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1, МЭК/EN 60947-5-1	
Номинальное рабочее напряжение Ue макс.	690 В	
Номинальная частота (без отклонения характеристик)	DC или 50/60 Гц	
Ток термической стойкости на открытом воздухе Ith, θ ≤ 40 °C	6 А	
Ie/Номинальный рабочий ток AC-15 в соответствии с МЭК 60947-5-1	24 В 50/60 Гц	4 А
	110–120 В 50/60 Гц	4 А
	220–230–240 В 50/60 Гц	4 А
	380–400 В 50/60 Гц	3 А
	440 В 50/60 Гц	3 А
	480–500 В 50/60 Гц	2 А
Ie/Номинальный рабочий ток DC-13 в соответствии с МЭК 60947-5-1	24 В DC	2,5 А
	110 В DC	0,7 А
	220–240 В DC	0,4 А
Устройство защиты от короткого замыкания для контакторов Ue ≤ 500 В AC, плавкий предохранитель типа gG	6 А	
Минимальная коммутационная способность	17 В/5 мА	
Максимальная частота коммутаций	AC-15	600 циклов/час
	DC-13	600 циклов/час

Четырехполюсные мини-контакторные реле серий K6, KC6

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Типы контакторных реле	С катушкой управления AC	K6
	С катушкой управления DC	KC6
Номинальное напряжение изоляции Ui в соответствии с МЭК 60947-5-1		690 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		6 кВ
Электромагнитная совместимость		
Температура окружающего воздуха вблизи контакторного реле	Эксплуатация на открытом воздухе	от -25 до +55 °C
	Хранение	от -40 до +80 °C
Устойчивость к климатическим условиям		В соответствии с МЭК 60068-2-30
Максимальная рабочая высота над уровнем моря (без отклонения характеристик)		2000 м
Механическая износостойкость		10 ⁷ рабочих циклов
Удароустойчивость		Полусинусоидальный импульс
в соответствии с МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27		15 g/11 мс
в соответствии с МЭК/EN 60947-1, Приложение Q		Категория E
Вибростойкость		Синусоидальная вибрация
в соответствии с МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27		5 g/3–150 Гц
в соответствии с МЭК/EN 60947-1, Приложение Q		Категория E

Характеристики магнитной системы контакторных реле K6

Типы контакторных реле	С катушкой управления AC	K6
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики катушки в соответствии с МЭК 60947-4-1	Питание AC	0,85–1,1 x Uс
Напряжение цепи управления AC		
Энергопотребление катушки	Среднее значение при втягивании	3,5 ВА/3,5 Вт
	Среднее значение при удержании	3,5 ВА/3,5 Вт
Напряжение отпускания в % от Uс мин.		Прибл. 20–75 %

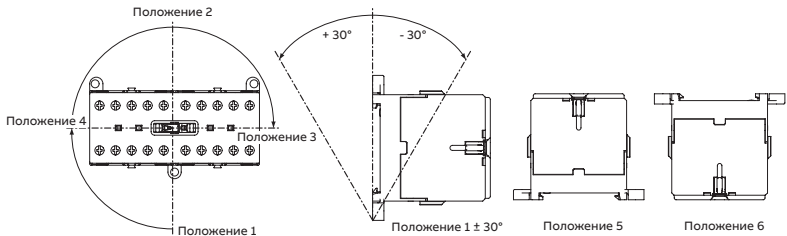
Характеристики магнитной системы контакторных реле KC6

Типы контакторных реле	С катушкой управления DC	KC6
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики катушки в соответствии с МЭК 60947-5-1	Питание DC	
		0,85–1,1 x Uс
Напряжение цепи управления DC		
Энергопотребление катушки	Среднее значение при втягивании	3,5 ВА/3,5 Вт
	Среднее значение при удержании	3,5 ВА/3,5 Вт
Напряжение отпускания в % от Uс мин.		10–75 %

Четырехполюсные мини-контакторные реле серий K6, KC6

Технические характеристики

Условия монтажа и эксплуатации

Типы контакторов	С катушкой управления AC	K6
	С катушкой управления DC	KC6
Монтажные положения		
Монтажные расстояния	Контакторы можно устанавливать вплотную друг к другу.	
Крепление		
На DIN-рейке в соответствии с МЭК 60715, EN 60715	35 x 7,5 мм либо 35 x 15 мм	
Винтами (не входят в комплект поставки)	2 диагонально расположенных винта M4	

Характеристики подключения

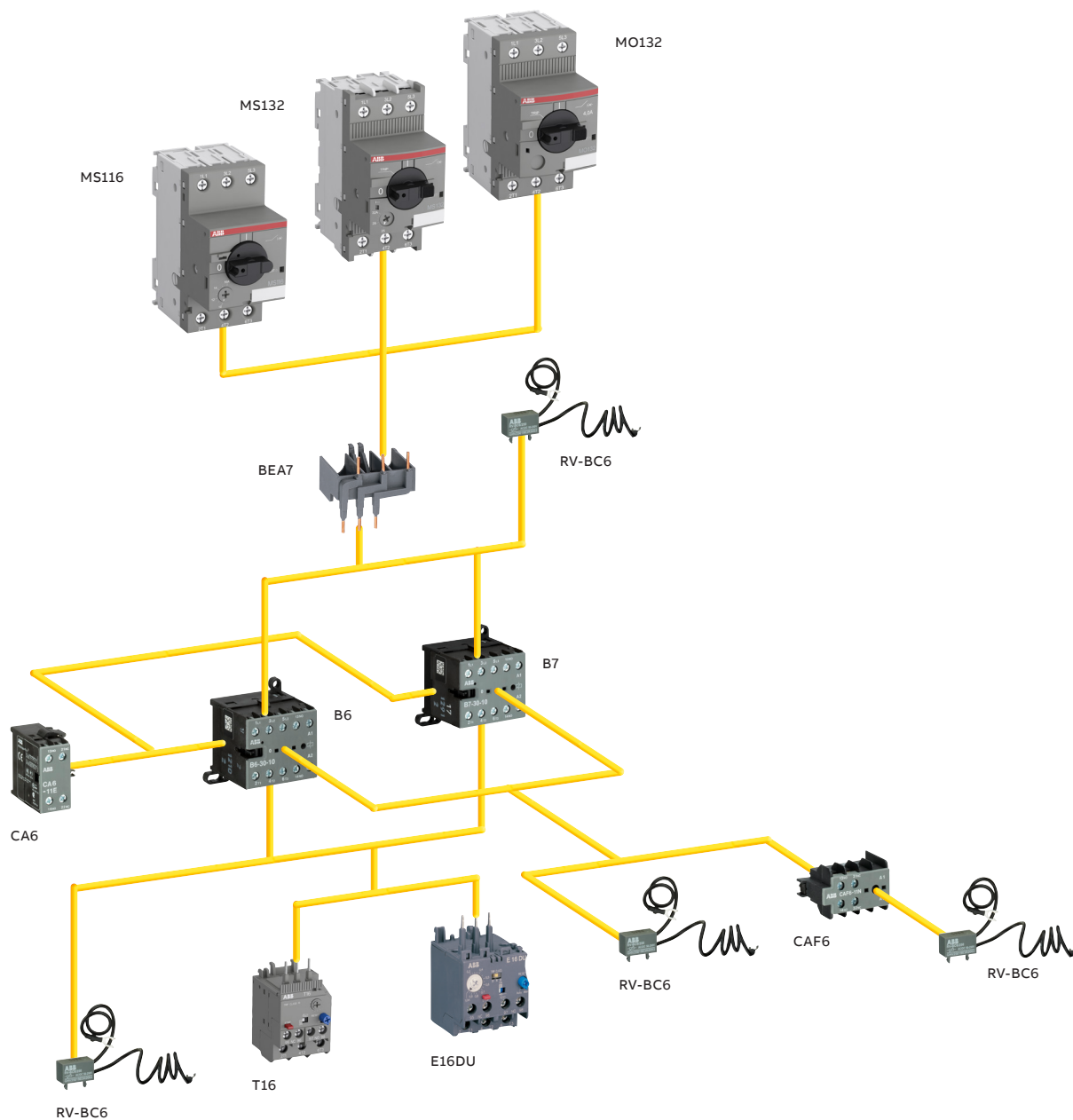
Типы контакторных реле	С катушкой управления AC	K6
	С катушкой управления DC	KC6
Силовые клеммы (1)	 Винтовые клеммы с кабельным зажимом	
Сечение проводника		
Главные проводники (полюса)		
 Жесткий одножильный	1 или 2 х	1–4 мм ²
 Гибкий без наконечника	1 или 2 х	1–2,5 мм ²
Длина зачистки изоляции	9 мм	
Момент затяжки	0,8–1,1 Нм/7 фунт-дюймов	
Степень защиты в соответствии с МЭК 60947-1/EN 60947-1 и МЭК 60529/EN 60529		
Все	IP20	
Винтовые клеммы	(Поставляются в незатянутом положении, винты неиспользуемых клемм должны быть затянуты)	
Все клеммы	M3	
Тип отвертки	Плоская, Ø 5,5 мм/Pozidriv 1	

(1) Подключение с помощью выводов под пайку в соответствии с DIN 40801: 0,8 x 1 мм/0,8 x 2,54 мм
Штыревое подключение в соответствии с DIN 46248: 1 x 6,3 мм/1 x 2,8 мм

Аксессуары

- 4/48 **Дополнительные аксессуары для мини-контакторов серии В и реверсивных мини-контакторов серии VB**
- 4/50 **Дополнительные аксессуары для мини-контакторных реле серии К**
- 4/52 **Маркировка и расположение клемм**
- 4/53 **Габаритные размеры**

Аксессуары для мини-контакторов



Примечание. Рисунок применим только к контакторам с винтовыми клеммами.

Мини-контакторы серий B6, B7, BC6, BC7

Реверсивные мини-контакторы серий VB6, VB7, VBC6, VBC7

Аксессуары



CAF6-11N

2CDC21102F0010



CA6-11E

2CDC21108F0010



CA6-11E-P

2CDC211018F0011



CA6-11E-F

2CDC211020F0011



CAF6-11N

2CDC211007F0010



BSM6-30

5ST2792R



LT6-B

2CDC231012F0011

Совместимые модели	Дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия фронтального монтажа (не разрешена установка на B6S, B7S и контакторах для подключения к ПЛК) (1)

B6-, B7-40-00, BC6-, BC7-40-00	1 1	CAF6-11E	GJL1201330R0002	10	0,020
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2 0	CAF6-20E	GJL1201330R0006	10	0,020
VBC6A, VBC7A	0 2	CAF6-02E	GJL1201330R0010	10	0,020
B6-, B7-30-10, BC6-, BC7-30-10	1 1	CAF6-11M	GJL1201330R0003	10	0,020
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2 0	CAF6-20M	GJL1201330R0007	10	0,020
VBC6A, VBC7A	0 2	CAF6-02M	GJL1201330R0011	10	0,020
B6-, B7-30-01, BC6-, BC7-30-01	1 1	CAF6-11N	GJL1201330R0004	10	0,020
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2 0	CAF6-20N	GJL1201330R0008	10	0,020
VBC6A, VBC7A	0 2	CAF6-02N	GJL1201330R0012	10	0,020

Блок дополнительных контактов мгновенного действия бокового монтажа (1)

B6-, B7-40-00, BC6-, BC7-40-00	1 1	CA6-11E	GJL1201317R0002	10	0,030
B6-, B7-30-10, BC6-, BC7-30-10	1 1	CA6-11M	GJL1201317R0003	10	0,030
B6-, B7-30-01, BC6-, BC7-30-01	1 1	CA6-11N	GJL1201317R0004	10	0,030

Блок дополнительных контактов мгновенного действия бокового монтажа с выводами под пайку (2)

B6-, B7-40-00-P, BC6-, BC7-40-00-P	1 1	CA6-11E-P	GJL1201319R0002	10	0,025
B6-, B7-30-10-P, BC6-, BC7-30-10-P	1 1	CA6-11M-P	GJL1201319R0003	10	0,025
B6-, B7-30-01-P, BC6-, BC7-30-01-P	1 1	CA6-11N-P	GJL1201319R0004	10	0,025

Блок дополнительных контактов мгновенного действия бокового монтажа со штыревым подключением (2)

B6-, B7-40-00-F, BC6-, BC7-40-00-F	1 1	CA6-11E-F	GJL1201318R0002	10	0,025
B6-, B7-30-10-F, BC6-, BC7-30-10-F	1 1	CA6-11M-F	GJL1201318R0003	10	0,025
B6-, B7-30-01-F, BC6-, BC7-30-01-F	1 1	CA6-11N-F	GJL1201318R0004	10	0,025

Основание с выводами под пайку (Ith = 10 A, AC-3: 500 В/8 A, 690 В/3,5 A)

B6, B7, BC6, BC7	LB6	GJL1201902R0001	10	0,020
Двухполюсные блоки дополнительных контактов CA	LB6-CA	GJL1201903R0001	10	0,010

(1) Одновременная установка CA6 и CAF6 запрещена.

Совместимые модели	Номинальное напряжение цепи управления U _c В DC	Тип подключения	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг

Ограничители перенапряжения для катушек контакторов

BC6, BC7	24–60	Кабельный наконечник	RV-BC6/60	GHV2501902R0002	10	0,005
	50–250	Кабельный наконечник	RV-BC6/250	GHV2501903R0002	10	0,005

Примечание. Мини-контакторы с катушкой AC имеют встроенную цепь защиты.

Соединительные адаптеры для подключения к автоматическим выключателям для защиты электродвигателей

Для подключения мини-контакторов B... и VB... к MS116, MS132	BEA7/132	1SBN080906R1002	10	0,013
--	----------	-----------------	----	-------

Соединительные шины реверсивных контакторов

VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A, VBC6A, VBC7A, сечение 1,8 мм ²	BSM6-30	GJL1201908R0001	10	0,010
---	---------	-----------------	----	-------

Переключатель для параллельного соединения

B6, B7, BC6, BC7	LP6	GJL1201907R0001	100	0,009
------------------	-----	-----------------	-----	-------

Прозрачная герметичная крышка

B6, B7, BC6, BC7	LT6-B	GJL1201906R0001	10	0,015
------------------	-------	-----------------	----	-------

Пластиковая табличка для маркировки

B6, B7, BC6, BC7	BA5-50	1SBN110000R1000	50	0,020
------------------	--------	-----------------	----	-------

Мини-контакторные реле серий К6, КС6

Аксессуары



CAF6-11K



CA6-11K



CA6-11K-P



CA6-11K-F



LT6-B



RV-BC6/250

Совместимые модели	Дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
					кг

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия фронтального монтажа (1)

К6, КС6	1 1	CAF6-11K	GJL1201330R0001	10	0,020
	2 0	CAF6-20K	GJL1201330R0005	10	0,020
	0 2	CAF6-02K	GJL1201330R0009	10	0,020

Блок дополнительных контактов мгновенного действия бокового монтажа (1)

К6, КС6	1 1	CA6-11K	GJL1201317R0001	10	0,030
---------	-----	---------	-----------------	----	-------

Блок дополнительных контактов мгновенного действия бокового монтажа с выводами под пайку (2)

К6..P, КС6..P	1 1	CA6-11K-P	GJL1201319R0001	10	0,025
---------------	-----	-----------	-----------------	----	-------

Блок дополнительных контактов мгновенного действия бокового монтажа со штыревым подключением (2)

К6..F, КС6..F	1 1	CA6-11K-F	GJL1201318R0001	10	0,025
---------------	-----	-----------	-----------------	----	-------

Основание с выводами под пайку (Ie < 8 А)

К6, КС6	LB6	GJL1201902R0001	10	0,020
Двухполюсные блоки дополнительных контактов CA	LB6-CA	GJL1201903R0001	10	0,010

(1) Одновременная установка CA6 и CAF6 запрещена.

Совместимые модели	Номинальное напряжение цепи управления Uc В DC	Тип подключения	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
						кг

Ограничители перенапряжения для катушек контакторов

КС6	24–60	Кабельный наконечник	RV-BC6/60	GHV2501902R0002	10	0,005
	50–250	Кабельный наконечник	RV-BC6/250	GHV2501903R0002	10	0,005

Примечание. Мини-контакторы с катушкой АС имеют встроенную цепь защиты.

Прозрачная герметичная крышка

К6, КС6	LT6-B	GJL1201906R0001	10	0,015
---------	-------	-----------------	----	-------

Мини-контакторы серий В6, В7, ВС6, ВС7

Реверсивные мини-контакторы серий VB6, VB7, VBC6, VBC7

Технические характеристики

Дополнительные контакты фронтального и бокового монтажа в соответствии с МЭК

Типы	CA6, CAF6	
Стандарты	МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1	
Номинальное рабочее напряжение Ue макс.	690 В	
Номинальная частота (без отклонения характеристик)	DC или 50/60 Гц	
Ток термической стойкости на открытом воздухе Ith, θ ≤ 40 °C	6 А	
Ie/Номинальный рабочий ток AC-15 в соответствии с МЭК 60947-5-1	24 В 50/60 Гц	4 А
	110–120 В 50/60 Гц	4 А
	220–230–240 В 50/60 Гц	4 А
	380–400 В 50/60 Гц	3 А
	440 В 50/60 Гц	3 А
Ie/Номинальный рабочий ток DC-13 в соответствии с МЭК 60947-5-1	24 В DC	2,5 А
	110 В DC	0,7 А
	220–240 В DC	0,4 А
Устройство защиты от короткого замыкания	6 А, тип gG	
Минимальная коммутационная способность с частотой отказов в соответствии с МЭК 60947-5-4	17 В/5 мА	
Максимальная частота коммутаций	AC-15	600 циклов/час
	DC-13	600 циклов/час

Характеристики подключения

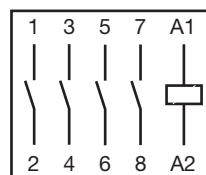
Типы	CA6, CAF6	
Клеммы дополнительных контактов (1)	 Винтовые клеммы с кабельным зажимом	
Сечение слаботочных проводников (клеммы встроенных дополнительных контактов + клеммы катушки)	 Жесткий одножильный	1 или 2 х 1–4 мм²
	 Гибкий без наконечника	1 или 2 х 1–2,5 мм²
	Длина зачистки изоляции	9 мм
	Момент затяжки	0,8–1,1 Нм/7 фунт-дюймов
Степень защиты в соответствии с МЭК 60947-1/EN 60947-1 и МЭК 60529/EN 60529	Клеммы дополнительных контактов	IP20
	Винтовые клеммы	(Поставляются в незатянутом положении, винты неиспользуемых клемм должны быть затянуты)
Винтовые клеммы	Все клеммы	M3
	Тип отвертки	Плоская, Ø 5,5 мм/Pozidriv 1

(1) Подключение с помощью выводов под пайку в соответствии с DIN 40801: 0,8 x 1 мм/0,8 x 2,54 мм
Штыревое подключение в соответствии с DIN 46248: 1 x 6,3 мм/1 x 2,8 мм

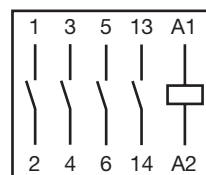
Мини-контакторы

Маркировка и расположение клемм

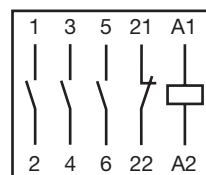
Мини-контакторы



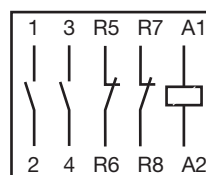
2CDC212001F0012

B6(7)-40-00 ...
BC6(7)-40-00 ...

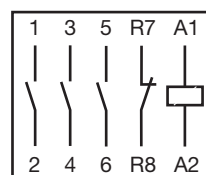
2CDC212002F0012

B6(7)-30-10 ...
BC6(7)-30-10 ...

2CDC212003F0012

B6(7)-30-01 ...
BC6(7)-30-01 ...

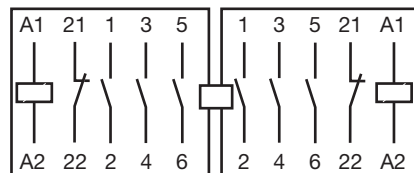
2CDC212004F0012

B6(7)-22-00 ...
BC6(7)-22-00 ...

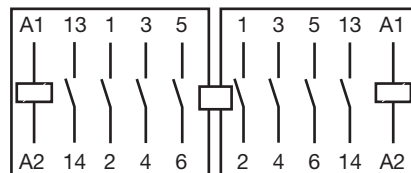
2CDC212005F0012

B6(7)-31-00 ...
BC6(7)-31-00 ...

Реверсивные мини-контакторы



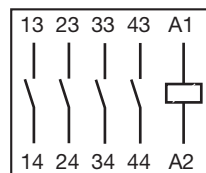
2CDC212006F0012

VB6(7)-30-01 ...
VBC6(7)-30-01 ...

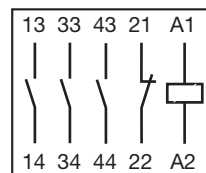
2CDC212007F0012

VB6(7)-30-10 ...
VBC6(7)-30-10 ...

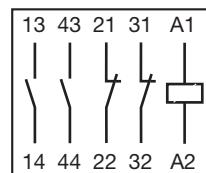
Мини-контакторные реле



2CDC212008F0012

K6-40E ...
KC6-40E ...

2CDC212009F0012

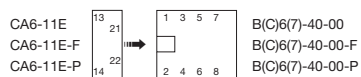
K6-31Z ...
KC6-31Z ...

2CDC212010F0012

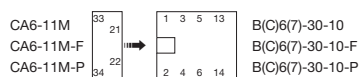
K6-22Z ...
KC6-22Z ...

Дополнительные контакты

CA6...



2CDC212011F0012

B(C)6(7)-40-00
B(C)6(7)-40-00-F
B(C)6(7)-40-00-P

2CDC212012F0012

B(C)6(7)-30-10
B(C)6(7)-30-10-F
B(C)6(7)-30-10-P

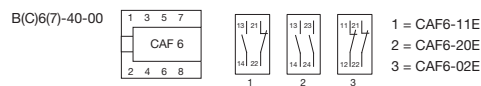
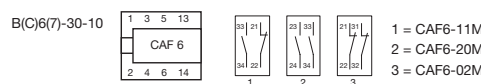
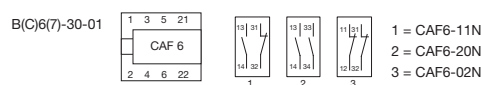
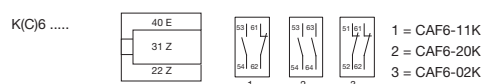
2CDC212013F0012

B(C)6(7)-30-01
B(C)6(7)-30-01-F
B(C)6(7)-30-01-P

2CDC212014F0012

K(C)6
K(C)6-F
K(C)6-P

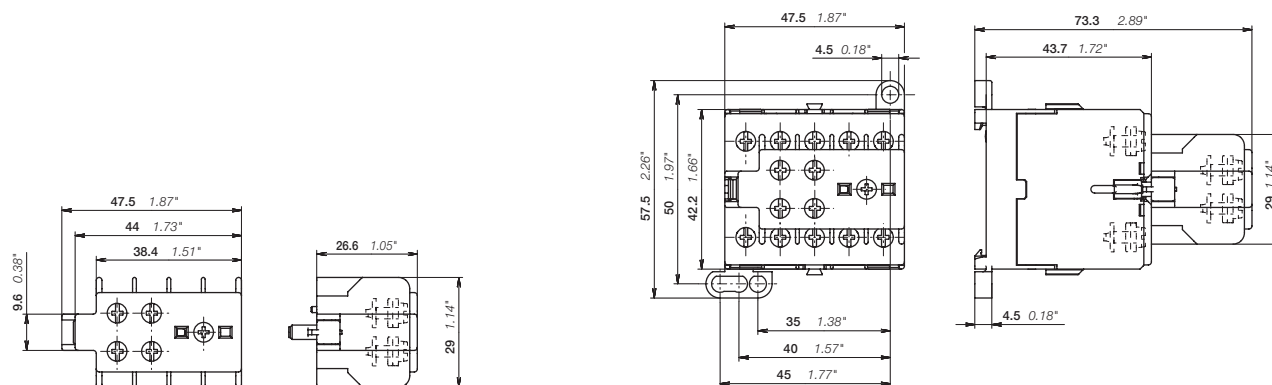
CAF...

1 = CAF6-11E
2 = CAF6-20E
3 = CAF6-02E1 = CAF6-11M
2 = CAF6-20M
3 = CAF6-02M1 = CAF6-11N
2 = CAF6-02N
3 = CAF6-02N1 = CAF6-11K
2 = CAF6-20K
3 = CAF6-02K

Мини-контакторы и мини-контакторные реле

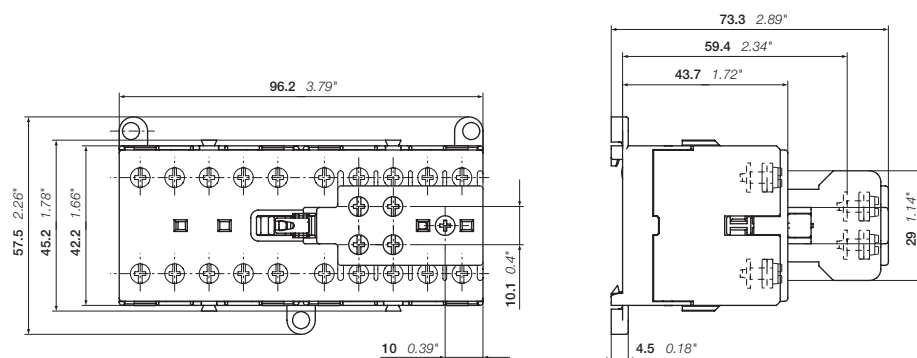
Габаритные размеры

Блоки дополнительных контактов фронтального монтажа с винтовыми клеммами



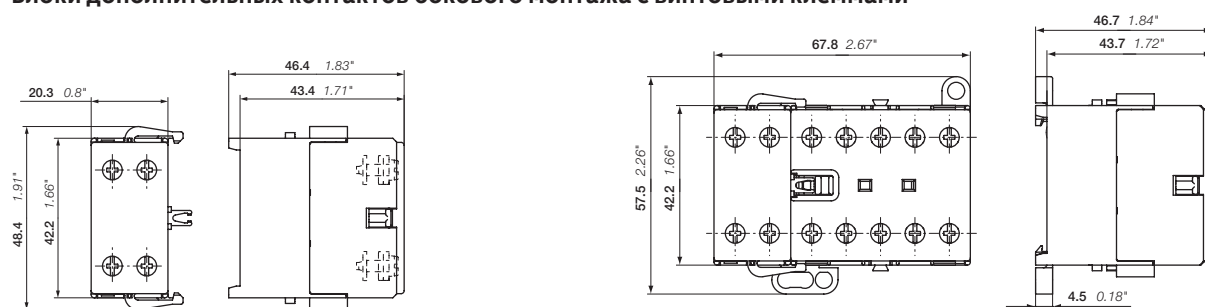
CAF6

Мини-контакторы или мини-контакторные реле + CAF6



Реверсивные мини-контакторы + CAF6 (макс. 2 контактных блока на один реверсивный контактор)

Блоки дополнительных контактов бокового монтажа с винтовыми клеммами



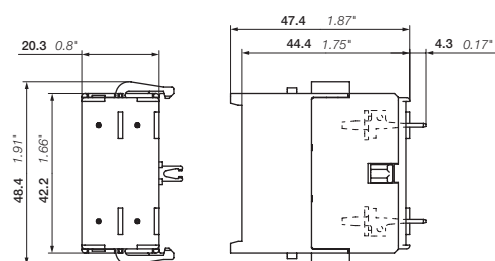
CA6-11E, CA6-11M, CA6-11N

Мини-контакторы или мини-контакторные реле + CA6-11E, CA6-11M, CA6-11N

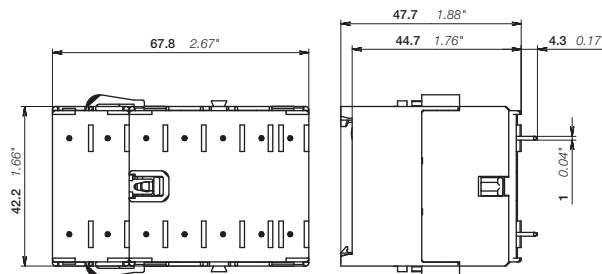
Мини-контакторы и мини-контакторные реле

Габаритные размеры

Блоки дополнительных контактов бокового монтажа с выводами под пайку

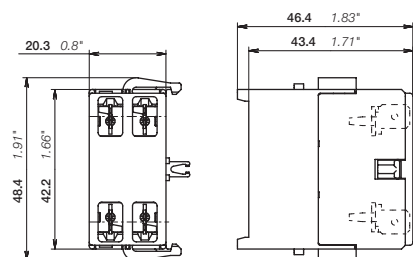


CA6-11E-P, CA6-11M-P, CA6-11N-P

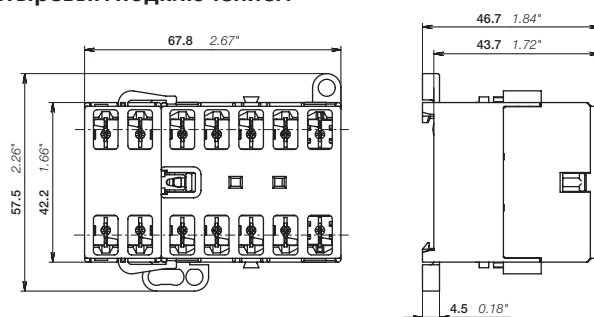


Мини-контакторы или мини-контакторные реле + CA6-11E-P, CA6-11M-P, CA6-11N-P

Блоки дополнительных контактов бокового монтажа со штыревым подключением

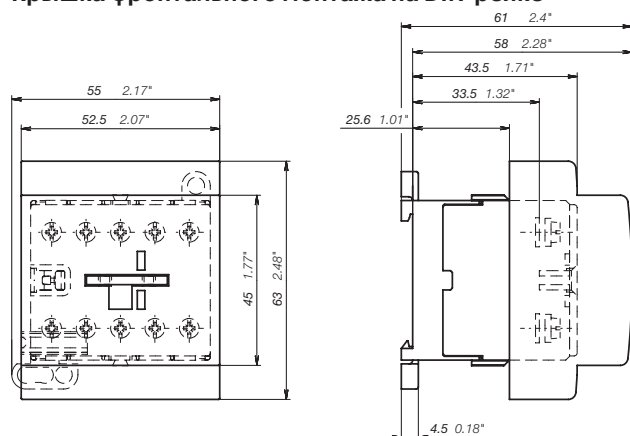


CA6-11E-F, CA6-11M-F, CA6-11N-F



Мини-контакторы или мини-контакторные реле + CA6-11E-F, CA6-11M-F, CA6-11N-F

Крышка фронтального монтажа на DIN-рейке

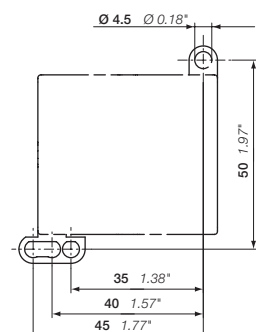


Мини-контакторы или мини-контакторные реле + крышка LT6-B

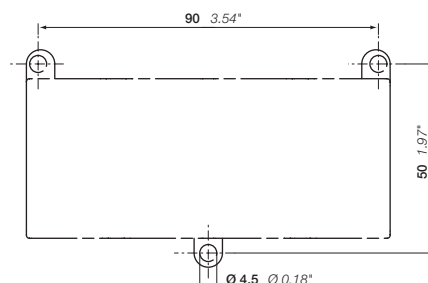
Мини-контакторы и мини-контакторные реле

Габаритные размеры

Схемы сверления для установки на монтажную плату

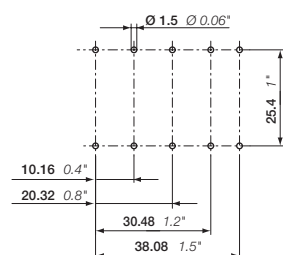


Мини-контакторы или мини-контакторные реле с винтовыми клеммами и штыревым подключением

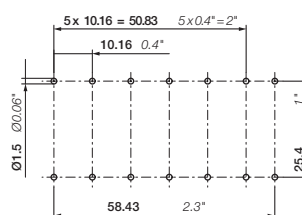


Реверсивные мини-контакторы с винтовыми клеммами и штыревым подключением

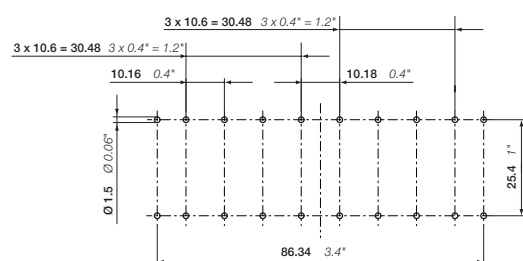
Схемы сверления для монтажа на печатной плате



Мини-контакторы или мини-контакторные реле с выводами под пайку



Мини-контакторы или мини-контакторные реле с выводами под пайку + CA6-11E-P, CA6-11M-P, CA6-11N-P



Реверсивные мини-контакторные реле с выводами под пайку



—

Дополнительную информацию можно найти в техническом разделе сайта компании АББ, например:

- www.abb.com/productdetails/ru/T16-1.3
- или www.abb.com/productdetails/ru/1SAZ711201R1025