

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.



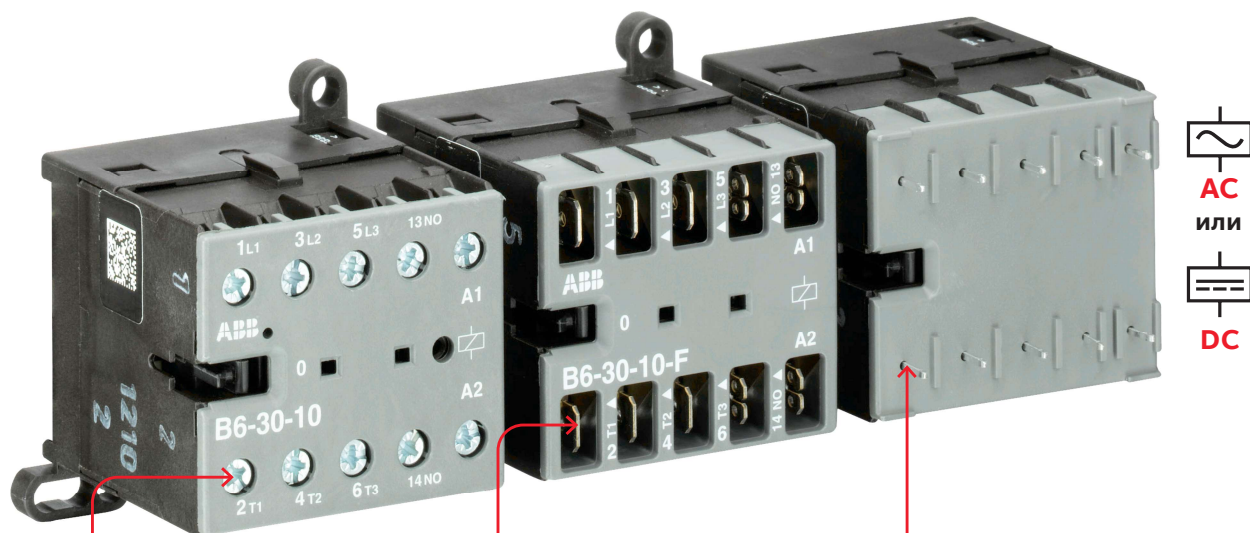
Быстрый монтаж

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.



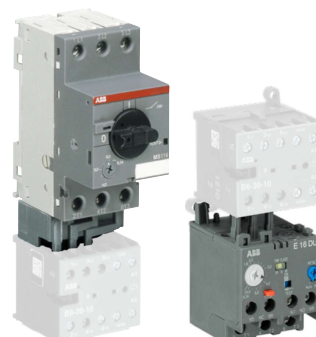
Универсальная установка

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.

Трехполюсные мини-контакты серий В6, В7 с винтовыми клеммами

От 4 до 5,5 кВт

С катушкой управления АС



B6-30-10



B7-30-10

Трехполюсные мини-контакты 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	А	В АС	В АС					
АС-3	АС-1							
кВт								

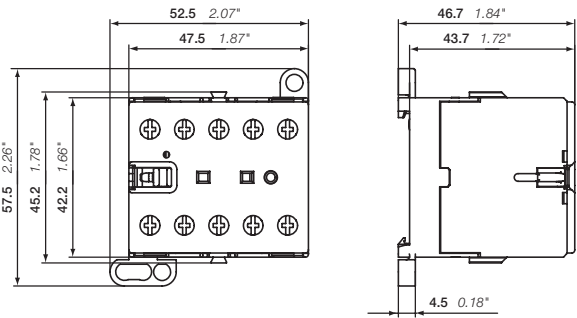
Мини-контакты В6

4	20	24	24	1	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-контакты 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	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	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		B7-30-10-85	GJL1311001R8105	10	0,175
				0 1	B7-30-01-85	GJL1311001R8015	10	0,175

Другие типы по запросу



B6, B7

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 Ue макс.			690 В AC			
Номинальная частота (без отклонения характеристик)			DC или 50/60 Гц			
Ток термической стойкости на открытом воздухе Ith в соответствии с МЭК 60947-4-1, открытые контакторы, θ ≤ 40 °С, 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 θ ≤ 40 °С						
Ie/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		
Ue 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 θ ≤ 55 °С						
Ie/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		
Ue 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 θ ≤ 55 °С						
Ie/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 θ ≤ 55 °С						
Ie/Номинальный рабочий ток DC-1			110 В	–	4 А	
			220 В	–	0,6 А	
Категория применения DC-3 при температуре воздуха вблизи контактора θ ≤ 55 °С						
Ie/Номинальный рабочий ток DC-3			110 В	–	1,5 А	
			220 В	–	0,25 А	
Категория применения DC-5 при температуре воздуха вблизи контактора θ ≤ 55 °С						
Ie/Номинальный рабочий ток DC-5			110 В	–	0,4 А	
			220 В	–	0,2 А	
Номинальная включающая способность AC-3			10 x Ie AC-3 в соответствии с МЭК 60947-4-1			
Номинальная отключающая способность AC-3			8 x Ie AC-3 в соответствии с МЭК 60947-4-1			
Устройство защиты от короткого замыкания для контакторов без теплового реле перегрузки, без защиты электродвигателя, Ue ≤ 500 В AC, плавкий предохранитель типа gG			Тип 1: 25 А/тип 2: 25 А			
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток ICW при температуре окружающей среды 40 °С, на открытом воздухе из холодного состояния			10 с	64 А	96 А	
Минимальная коммутационная способность			17 В; 200 мА			
Максимальная отключающая способность при cos (φ) = 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	от -25 до +50 °C	
	Без теплового реле перегрузки	от -25 до +55 °C	
Хранение		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 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	

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

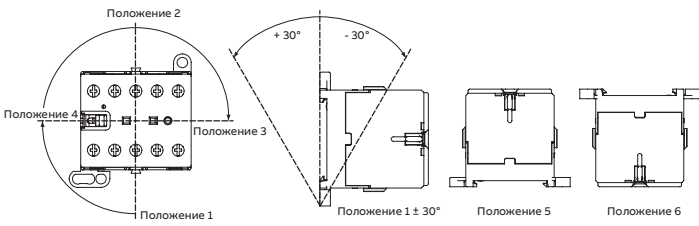
Типы контакторов	С катушкой управления AC	B6, VB6	B7, VB7
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики катушки в соответствии с МЭК 60947-4-1	Питание AC	0,85–1,1 x U _c	
Напряжение цепи управления AC		См. таблицы с данными для заказа	
Номинальное напряжение цепи управления U _c			
Энергопотребление 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

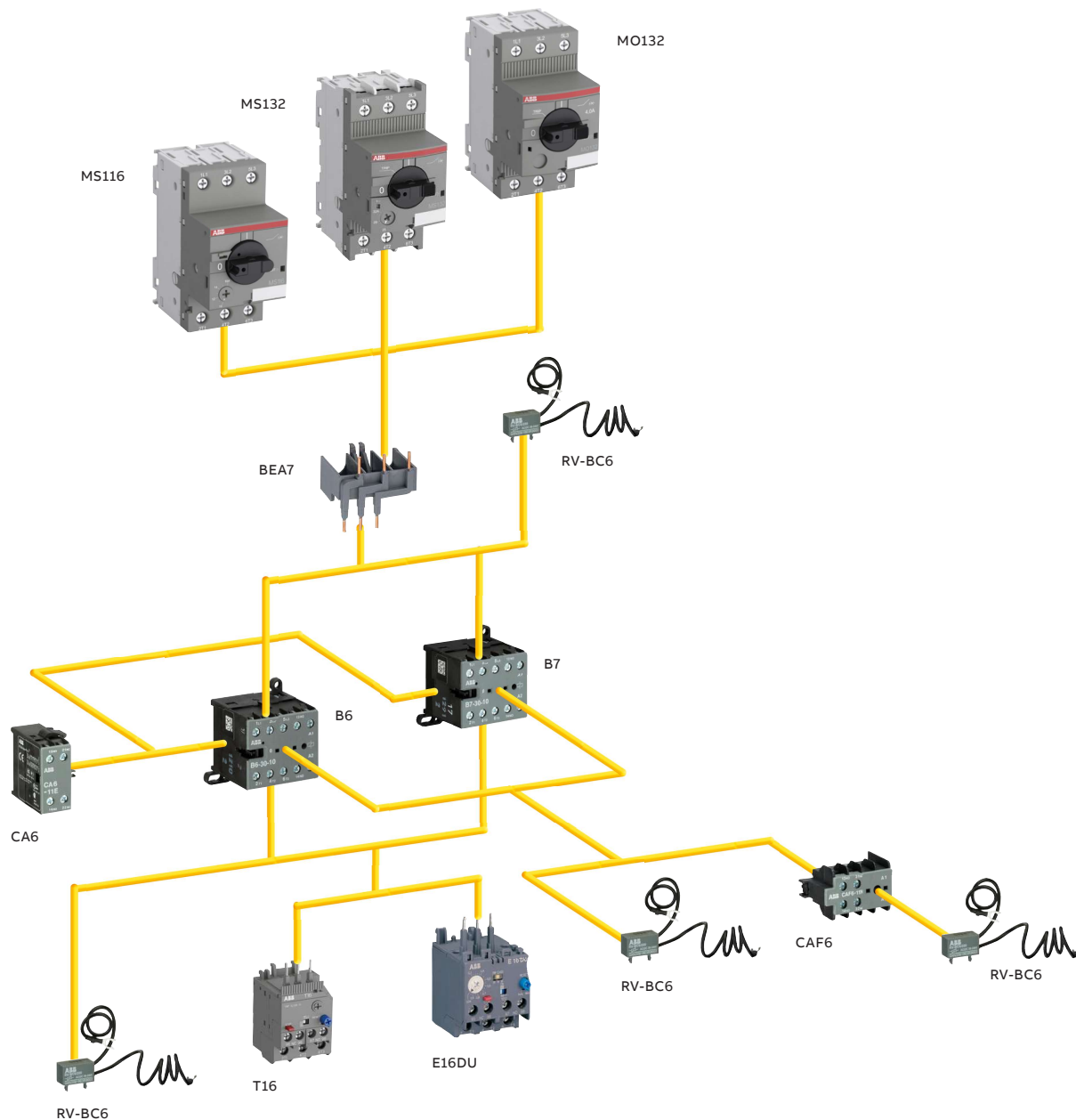
Типы	Встроенные дополнительные контакты	
Стандарты	МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1	
Номинальное рабочее напряжение Ue макс.	690 В	
Номинальная частота (без отклонения характеристик)	DC или 50/60 Гц	
Ток термической стойкости на открытом воздухе Ith, θ ≤ 40 °C	6 А	
Ie/Номинальный рабочий ток AC-15 в 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

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

2CDC21101BF0011



CA6-11E-F

2CDC211020F0011



CAF6-11N

2CDC211007F0010



BSM6-30

55T2792R



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
---	---------	-----------------	----	-------

Перемычка 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-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

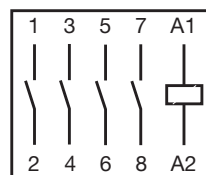
Типы	CA6, CAF6	
Клеммы дополнительных контактов (1)	 Винтовые клеммы с кабельным зажимом	
Сечение слаботочных проводников (клеммы встроенных дополнительных контактов + клеммы катушки)		
	 Жесткий одножильный	1 или 2 х 1–4 мм²
	 Гибкий без наконечника	1 или 2 х 1–2,5 мм²
	Длина зачистки изоляции	
	Момент затяжки	
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 х 1 мм/0,8 х 2,54 мм
Штыревое подключение в соответствии с DIN 46248: 1 х 6,3 мм/1 х 2,8 мм

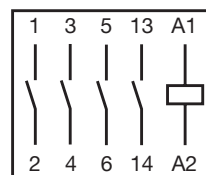
Мини-контакторы

Маркировка и расположение клемм

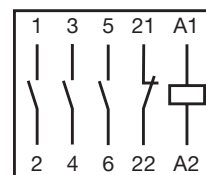
Мини-контакторы



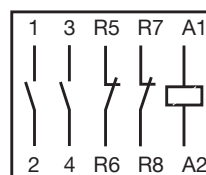
2CDC212001F0012

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

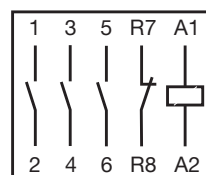
2CDC212002F0012

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

2CDC212003F0012

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

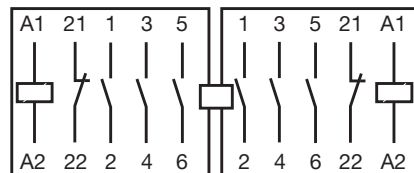
2CDC212004F0012

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

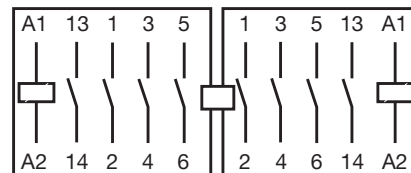
2CDC212005F0012

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

Реверсивные мини-контакторы



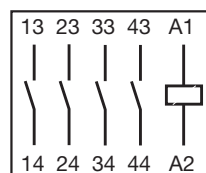
2CDC212006F0012

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

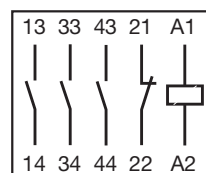
2CDC212007F0012

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

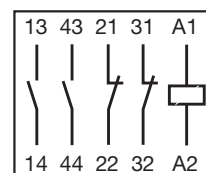
Мини-контакторные реле



2CDC212008F0012

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

2CDC212009F0012

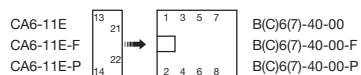
K6-31Z ...
KC6-31Z ...

2CDC212010F0012

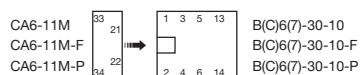
K6-22Z ...
KC6-22Z ...

Дополнительные контакты

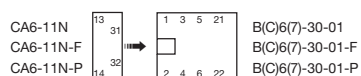
CA6...



2CDC212001F0012

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

2CDC212002F0012

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

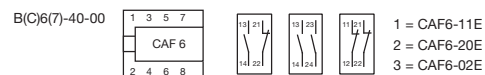
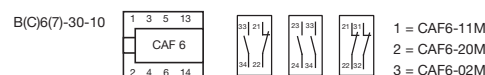
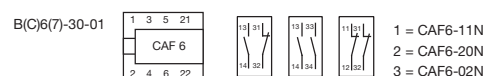
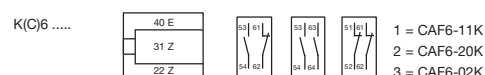
2CDC212003F0012

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

2CDC212004F0012

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

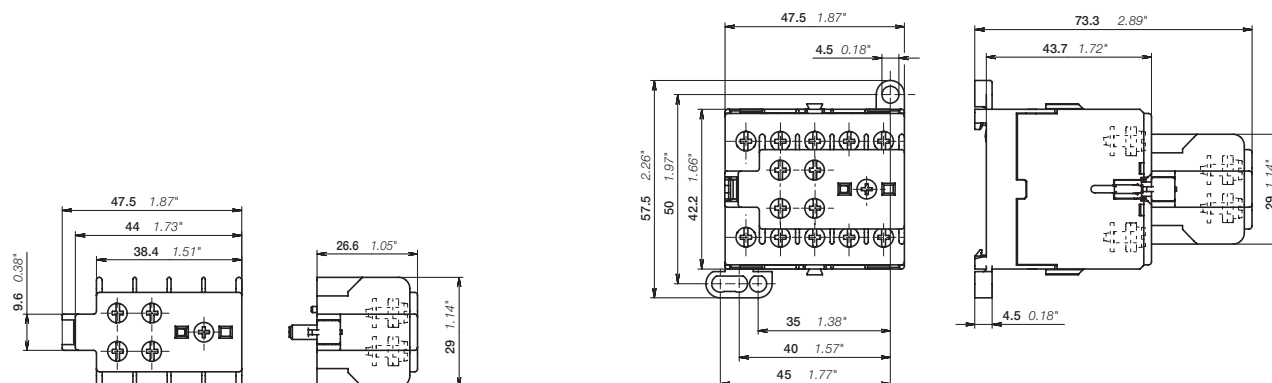
CAF...

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

Мини-контакторы и мини-контакторные реле

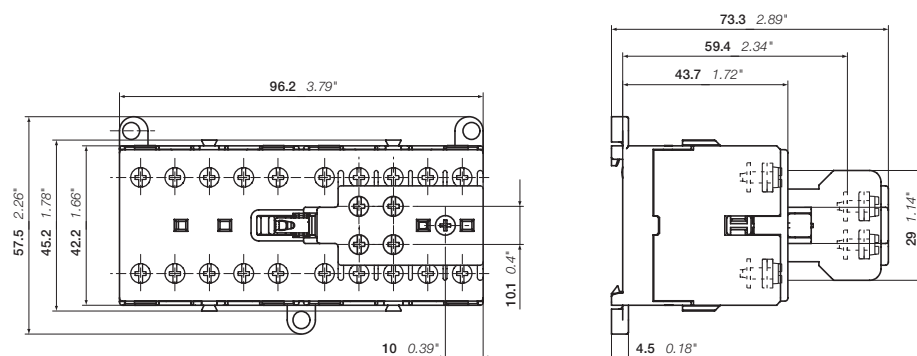
Габаритные размеры

Блоки дополнительных контактов фронтального монтажа с винтовыми клеммами



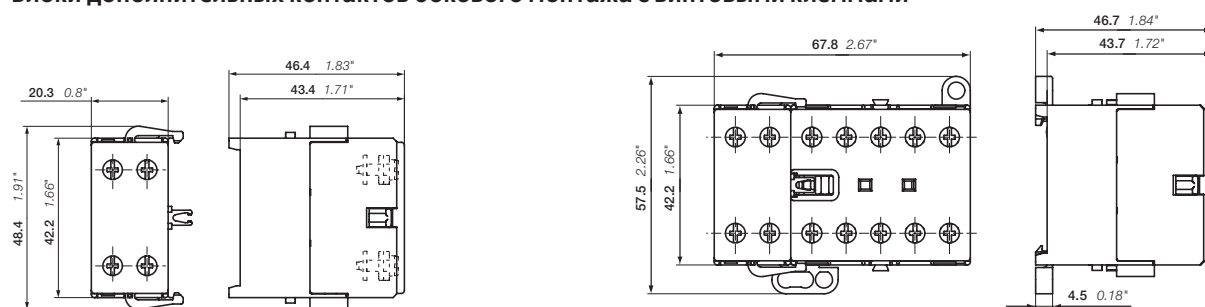
CAF6

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



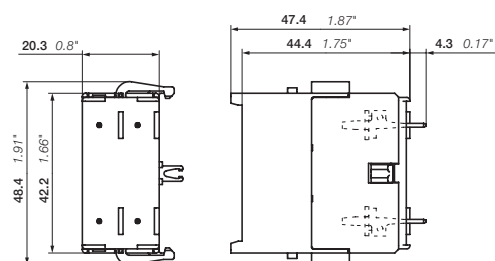
CA6-11E, CA6-11M, CA6-11N

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

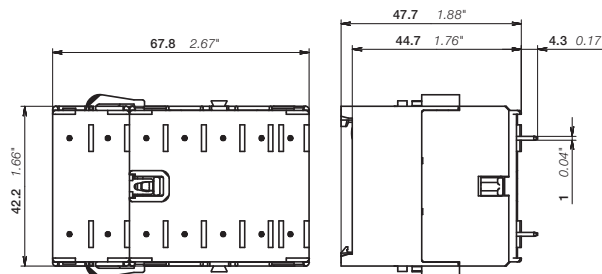
Мини-контакторы и мини-контакторные реле

Габаритные размеры

Блоки дополнительных контактов бокового монтажа с выводами под пайку

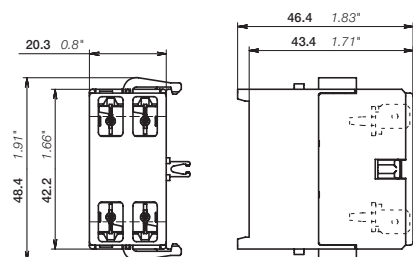


CA6-11E-P, CA6-11M-P, CA6-11N-P

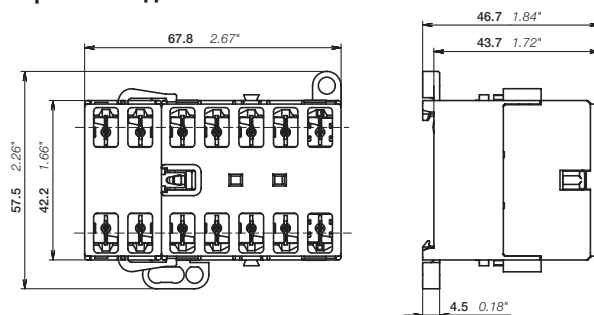


Мини-контакторы или мини-контакторные реле + CA6-11E-P, CA6-11M-P, CA6-11N-P

Блоки дополнительных контактов бокового монтажа со штыревым подключением

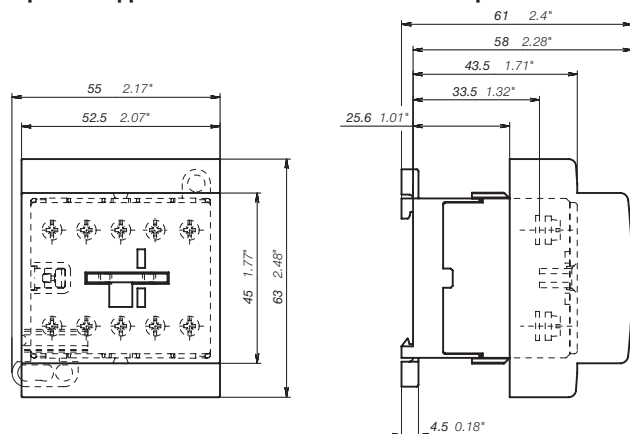


CA6-11E-F, CA6-11M-F, CA6-11N-F



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

Крышка фронтального монтажа на DIN-рейке

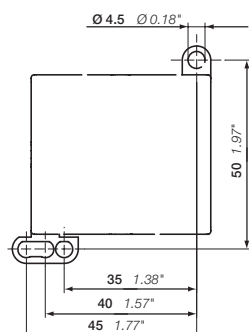


Мини-контакторы или мини-контакторные реле + крышка LT6-B

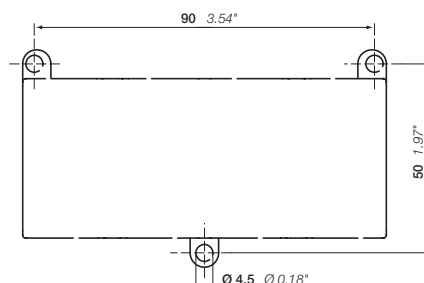
Мини-контакторы и мини-контакторные реле

Габаритные размеры

Схемы сверления для установки на монтажную плату

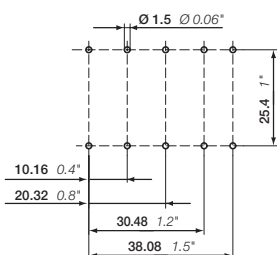


Мини-контакторы или мини-контакторные реле с винтовыми клеммами и штыревым подключением

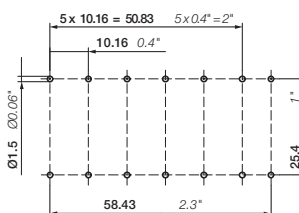


Реверсивные мини-контакторы с винтовыми клеммами и штыревым подключением

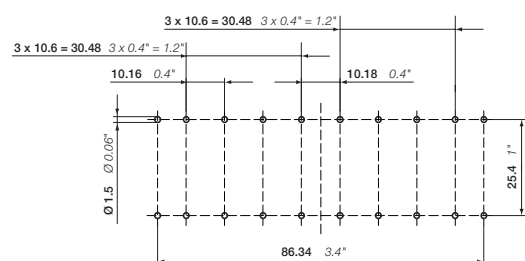
Схемы сверления для монтажа на печатной плате



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