

Миниконтакты серии В

Миниконтакторные реле серии К



С винтовыми клеммами

Трехполюсные миниконтакты

B6, B7	катушка AC	4/2
BC6, BC7, B7D	катушка DC	4/3

Трехполюсные реверсивные миниконтакты

VB6, VB7	катушка AC	4/4
VBC6, VBC7	катушка DC	4/5
VB6A, VB7A	катушка AC — с функцией безопасного включения	4/6
VBC6A, VBC7A	катушка DC — с функцией безопасного включения	4/7

Трехполюсные интерфейсные миниконтакты

BC6, BC7	катушка DC	4/8
----------	------------	-----

Трехполюсные миниконтакторы

TBC7	катушка DC — широкий диапазон напряжений катушки	4/9
------	--	-----

Четырехполюсные миниконтакты

B6, B7	катушка AC	4/10
BC6, B7D	катушка DC	4/11
TBC7	катушка DC — широкий диапазон напряжений катушки	4/12

Четырехполюсные миниконтакторные реле

K6	катушка AC	4/13
KC6	катушка DC	4/14

Четырехполюсные интерфейсные миниконтакторные реле

KC6	катушка DC	4/15
TKC6	катушка DC — широкий диапазон напряжений катушки	4/16

С выводами под пайку

Трехполюсные миниконтакты

B6, B7	катушка AC	4/17
BC6, BC7	катушка DC	4/18

Трехполюсные реверсивные миниконтакты

VB6, VB7	катушка AC	4/19
VBC6, VBC7	катушка DC	4/20
VB6A, VB7A	катушка AC — с функцией безопасного включения	4/21
VBC7A	катушка DC — с функцией безопасного включения	4/22

Четырехполюсные миниконтакторные реле

K6	катушка AC	4/23
KC6	катушка DC	4/24

Трехполюсные интерфейсные миниконтакты

BC6, BC7	катушка DC	4/25
----------	------------	------

Четырехполюсные интерфейсные миниконтакторные реле

KC6	катушка DC	4/26
-----	------------	------

Со штыревыми подключением

Трехполюсные реверсивные миниконтакты

B6, B7	катушка AC	4/27
VB7, BC7	катушка AC	4/28

Трехполюсные реверсивные миниконтакты

VB7	катушка DC	4/29
BC6, BC7	катушка DC	4/30
VB7A	катушка AC — с функцией безопасного включения	4/31
VBC7A	катушка DC — с функцией безопасного включения	4/32

Трехполюсные интерфейсные миниконтакты

BC6, BC7	катушка DC	4/33
----------	------------	------

Четырехполюсные миниконтакторные реле

K6	катушка AC	4/34
KC6	катушка DC	4/35

Четырехполюсные интерфейсные миниконтакторные реле

KC6	катушка DC	4/36
-----	------------	------

Дополнительные аксессуары

		4/37
--	--	------

Технические характеристики

		4/39
--	--	------

Маркировка и расположение контактов

		4/47
--	--	------

В6, В7 Трехполюсные миниконтакты — с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Катушка АС



2СДС211001R0010

В6-30-10

Описание

Трехполюсные миниконтакты В6, В7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- бесшумная катушка;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК Ном. эксл.		UL/CSA Номинал 3-фазного электро- двигателя на 480 В л. с.		Номинальное напряжение катушки управления U _c 50 Гц 60 Гц		Встроенные дополни- тельные контакты		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
мощность 400 В АС-3 кВт	ток θ ≤ 40°C АС-1 А			В АС	В АС						



2СДС211014R0011

В7-30-10

Миниконтакты В6

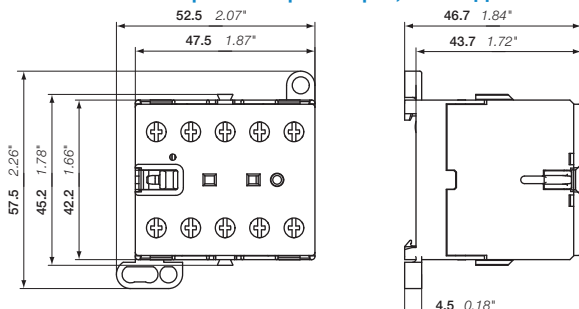
4	20	3	300 В / 12 А	24	24	1 0 0 1	В6-30-10-01 В6-30-01-01	GJL1211001R0101 GJL1211001R0011	10	0,175
				42	42	1 0 0 1	В6-30-10-02 В6-30-01-02	GJL1211001R0102 GJL1211001R0012	10	0,175
				48	48	1 0 0 1	В6-30-10-03 В6-30-01-03	GJL1211001R0103 GJL1211001R0013	10	0,175
				110-127	110-127	1 0 0 1	В6-30-10-84 В6-30-01-84	GJL1211001R8104 GJL1211001R8014	10	0,175
				220-240	220-240	1 0 0 1	В6-30-10-80 В6-30-01-80	GJL1211001R8100 GJL1211001R8010	10	0,175
				380-415	380-415	1 0 0 1	В6-30-10-85 В6-30-01-85	GJL1211001R8105 GJL1211001R8015	10	0,175

Миниконтакты В7

5,5	20	5	600 В / 16 А	24	24	1 0 0 1	В7-30-10-01 В7-30-01-01	GJL1311001R0101 GJL1311001R0011	10	0,175
				42	42	1 0 0 1	В7-30-10-02 В7-30-01-02	GJL1311001R0102 GJL1311001R0012	10	0,175
				48	48	1 0 0 1	В7-30-10-03 В7-30-01-03	GJL1311001R0103 GJL1311001R0013	10	0,175
				110-127	110-127	1 0 0 1	В7-30-10-84 В7-30-01-84	GJL1311001R8104 GJL1311001R8014	10	0,175
				220-240	220-240	1 0 0 1	В7-30-10-80 В7-30-01-80	GJL1311001R8100 GJL1311001R8010	10	0,175
				380-415	380-415	1 0 0 1	В7-30-10-85 В7-30-01-85	GJL1311001R8105 GJL1311001R8015	10	0,175

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



В6, В7

2СДС212001R0011

2СДС102008С0201

BC6, BC7, B7D Трехполюсные миниконтакты — с винтовыми клеммами от 4 до 5,5 кВт Катушка DC



BC6-30-10

2CDC211019F0011



BC7-30-10

2CDC211019F0011

Описание

Трехполюсные миниконтакты BC6, BC7, B7D представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

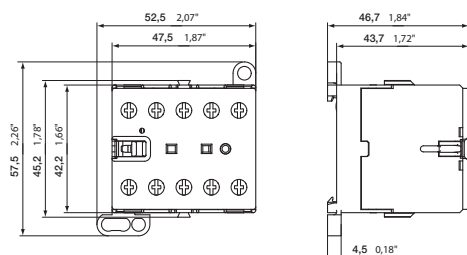
- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей DC с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК Ном. экспл. мощность 400 В AC-3	ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	UL/CSA Номинал 3-фазного электро- двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.	Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополни- тельные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)					
										кВт	А	л. с.	В DC	кг
Миниконтакты BC6														
4	20	3	300 В / 12 А	12	1 0	BC6-30-10-07	GJL1213001R0107	10	0,175					
					0 1	BC6-30-01-07	GJL1213001R0017	10	0,175					
					1 0	BC6-30-10-01	GJL1213001R0101	10	0,175					
					0 1	BC6-30-01-01	GJL1213001R0011	10	0,175					
					1 0	BC6-30-10-16	GJL1213001R1106	10	0,175					
					0 1	BC6-30-01-16	GJL1213001R1016	10	0,175					
					1 0	BC6-30-10-03	GJL1213001R0103	10	0,175					
					0 1	BC6-30-01-03	GJL1213001R0013	10	0,175					
					1 0	BC6-30-10-04	GJL1213001R0104	10	0,175					
					0 1	BC6-30-01-04	GJL1213001R0014	10	0,175					
					1 0	BC6-30-10-05	GJL1213001R0105	10	0,175					
					0 1	BC6-30-01-05	GJL1213001R0015	10	0,175					
					Миниконтакты BC7									
					5,5	20	5	600 В / 16 А	12	1 0	BC7-30-10-07	GJL1313001R0107	10	0,175
0 1	BC7-30-01-07	GJL1313001R0017	10	0,175										
1 0	BC7-30-10-01	GJL1313001R0101	10	0,175										
0 1	BC7-30-01-01	GJL1313001R0011	10	0,175										
1 0	BC7-30-10-16	GJL1313001R1106	10	0,175										
0 1	BC7-30-01-16	GJL1313001R1016	10	0,175										
1 0	BC7-30-10-03	GJL1313001R1103	10	0,175										
0 1	BC7-30-01-03	GJL1313001R0013	10	0,175										
1 0	BC7-30-10-04	GJL1313001R0104	10	0,175										
0 1	BC7-30-01-04	GJL1313001R0014	10	0,175										
1 0	BC7-30-10-05	GJL1313001R0105	10	0,175										
0 1	BC7-30-01-05	GJL1313001R0015	10	0,175										
Миниконтакты B7D со встроенным ограничительным диодом														
5,5	20	5	600 В / 16 А	24						1 0	B7D-30-10-01	GJL1317001R0101	10	0,175
					0 1	B7D-30-01-01	GJL1317001R0011	10	0,175					
					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, мм и дюймы



BC6, BC7, B7D

2CDC212001F0011

2CDC102015C0201

VB6, VB7 Трехполюсные реверсивные миниконтакты — с винтовыми клеммами от 4 до 5,5 кВт Катушка АС



2CDC211006F0011

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VB6, VB7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка. Для защиты от межфазных КЗ необходимо дополнительно обеспечить электрическую блокировку катушек контактора с задержкой между переключениями не менее 50 мс;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК Ном. экпл.		UL/CSA Номинал 3-фазного электро- двигателя на 480 В		Номинальное напряжение катушки управления U _c		Встроенные дополни- тельные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
мощность 400 В АС-3 кВт	ток θ ≤ 40°C АС-1 А	л. с.	Номинал общ. назн.	50 Гц В АС	60 Гц В АС					

Реверсивные миниконтакты VB6

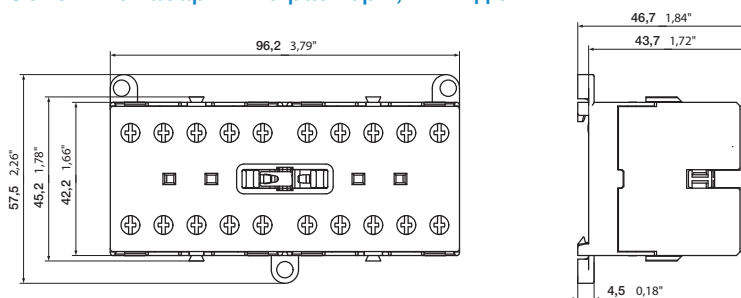
4	20	3	300 В / 12 А	24	24	1 0 0 1	VB6-30-10-01 VB6-30-01-01	GJL1211901R0101 GJL1211901R0011	5 5	0,355 0,355
				42	42	1 0 0 1	VB6-30-10-02 VB6-30-01-02	GJL1211901R0102 GJL1211901R0012	5 5	0,355 0,355
				48	48	1 0 0 1	VB6-30-10-03 VB6-30-01-03	GJL1211901R0103 GJL1211901R0013	5 5	0,355 0,355
				110-127	110-127	1 0 0 1	VB6-30-10-84 VB6-30-01-84	GJL1211901R8104 GJL1211901R8014	5 5	0,355 0,355
				220-240	220-240	1 0 0 1	VB6-30-10-80 VB6-30-01-80	GJL1211901R8100 GJL1211901R8010	5 5	0,355 0,355
				380-415	380-415	1 0 0 1	VB6-30-10-85 VB6-30-01-85	GJL1211901R8105 GJL1211901R8015	5 5	0,355 0,355

Реверсивные миниконтакты VB7

5,5	20	5	600 В / 16 А	24	24	1 0 0 1	VB7-30-10-01 VB7-30-01-01	GJL1311901R0101 GJL1311901R0011	5 5	0,355 0,355
				42	42	1 0 0 1	VB7-30-10-02 VB7-30-01-02	GJL1311901R0102 GJL1311901R0012	5 5	0,355 0,355
				48	48	1 0 0 1	VB7-30-10-03 VB7-30-01-03	GJL1311901R0103 GJL1311901R0013	5 5	0,355 0,355
				110-127	110-127	1 0 0 1	VB7-30-10-84 VB7-30-01-84	GJL1311901R8104 GJL1311901R8014	5 5	0,355 0,355
				220-240	220-240	1 0 0 1	VB7-30-10-80 VB7-30-01-80	GJL1311901R8100 GJL1311901R8010	5 5	0,355 0,355
				380-415	380-415	1 0 0 1	VB7-30-10-85 VB7-30-01-85	GJL1311901R8105 GJL1311901R8015	5 5	0,355 0,355

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VB6, VB7

2CDC212006F0011

2CDC102016C0201

VBC6, VBC7 Трехполюсные реверсивные миниконтакты — с винтовыми клеммами от 4 до 5,5 кВт Катушка DC



VBC6-30-10

20DC211049F0011



VBC7-30-10

20DC211001F0011

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VBC6, VBC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

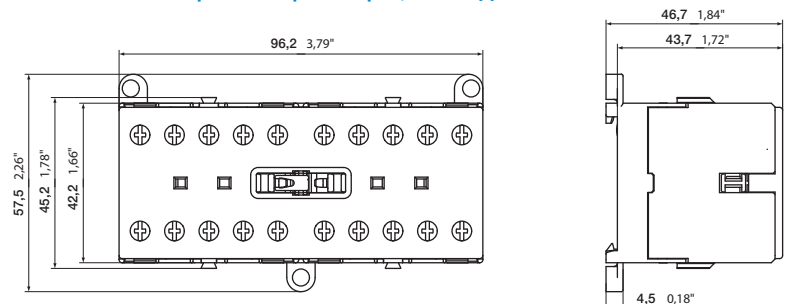
- встроенная механическая блокировка. Для защиты от межфазных КЗ необходимо дополнительно обеспечить электрическую блокировку катушек контактора с задержкой между переключениями не менее 50 мс;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК Ном. эксл. мощность 400 В AC-3	ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	UL/CSA Номинал 3-фазного электро- двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.	Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополни- тельные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)					
										кВт	A	л. с.	B DC	кг
Реверсивные миниконтакты VBC6														
4	20	3	300 В / 12 А	12	1 0	VBC6-30-10-07	GJL1213901R0107	5	0,355					
					0 1	VBC6-30-01-07	GJL1213901R0017	5	0,355					
					1 0	VBC6-30-10-01	GJL1213901R0101	5	0,355					
					0 1	VBC6-30-01-01	GJL1213901R0011	5	0,355					
					1 0	VBC6-30-10-16	GJL1213901R1106	5	0,355					
					0 1	VBC6-30-01-16	GJL1213901R1016	5	0,355					
					1 0	VBC6-30-10-03	GJL1213901R0103	5	0,355					
					0 1	VBC6-30-01-03	GJL1213901R0013	5	0,355					
					1 0	VBC6-30-10-04	GJL1213901R0104	5	0,355					
					0 1	VBC6-30-01-04	GJL1213901R0014	5	0,355					
					1 0	VBC6-30-10-05	GJL1213901R0105	5	0,355					
					0 1	VBC6-30-01-05	GJL1213901R0015	5	0,355					
					Реверсивные миниконтакты VBC7									
					5,5	20	5	600 В / 16 А	12	1 0	VBC7-30-10-07	GJL1313901R0107	5	0,355
0 1	VBC7-30-01-07	GJL1313901R0017	5	0,355										
1 0	VBC7-30-10-01	GJL1313901R0101	5	0,355										
0 1	VBC7-30-01-01	GJL1313901R0011	5	0,355										
1 0	VBC7-30-10-16	GJL1313901R1106	5	0,355										
0 1	VBC7-30-01-16	GJL1313901R1016	5	0,355										
1 0	VBC7-30-10-03	GJL1313901R0103	5	0,355										
0 1	VBC7-30-01-03	GJL1313901R0013	5	0,355										
1 0	VBC7-30-10-04	GJL1313901R0104	5	0,355										
0 1	VBC7-30-01-04	GJL1313901R0014	5	0,355										
1 0	VBC7-30-10-05	GJL1313901R0105	5	0,355										
0 1	VBC7-30-01-05	GJL1313901R0015	5	0,355										

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VBC6, VBC7

20DC212005F0011

20DC102017C0201

VB6A, VB7A Трехполюсные реверсивные миниконтакты — с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Катушка AC — с функцией безопасного включения



4 VB6A-30-10



VB7A-30-10

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VB6A, VB7A представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения срабатывает в случае, если на катушку заблокированного контактора подается питающее напряжение. Катушки контакторов VB6A, VB7A предназначены для продолжительной работы под напряжением даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- катушка управления для цепей AC;
- с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК	UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U _c		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. эксл.	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.	50 Гц В AC	60 Гц В AC					
мощность 400 В AC-3 кВт	ток θ ≤ 40°C AC-1	л. с.							кг

Реверсивные миниконтакты VB6A с функцией безопасного включения

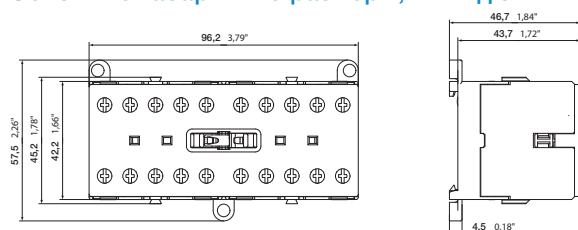
4	20	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	VB6A-30-10-01	GJL1211911R0101	5	0,355
						0 1	VB6A-30-01-01	GJL1211911R0011	5	0,355
				42	42	1 0	VB6A-30-10-02	GJL1211911R0102	5	0,355
						0 1	VB6A-30-01-02	GJL1211911R0012	5	0,355
				48	48	1 0	VB6A-30-10-03	GJL1211911R0103	5	0,355
						0 1	VB6A-30-01-03	GJL1211911R0013	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 миниконтакты VB7A с функцией безопасного включения

5,5	20	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VB6A, VB7A

VBC6A, VBC7A Трехполюсные реверсивные миниконтакты — с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Катушка DC — с функцией безопасного включения



VBC6A-30-10



VBC7A-30-10

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VBC6A, VBC7A представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения срабатывает в случае, если на катушку заблокированного контактора подается питающее напряжение. Катушки контакторов VBC6A, VBC7A предназначены для продолжительной работы под напряжением даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- катушка управления для цепей DC;
- с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U _c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экспл. мощность	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.						
400 В	θ ≤ 40°C	AC-1		V DC					кг
кВт	A	л. с.							

Реверсивные миниконтакты VBC6A с функцией безопасного включения

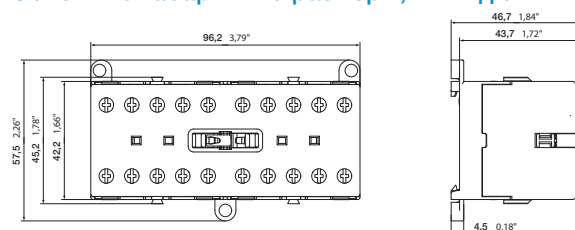
4	20	3	300 В / 12 А	12	1 0		VBC6A-30-10-07	GJL1213911R0107	5	0,355
					0 1	VBC6A-30-01-07				
24	24	24	24	24	1 0		VBC6A-30-10-01	GJL1213911R0101	5	0,355
					0 1		VBC6A-30-01-01	GJL1213911R0011	5	0,355
48	48	48	48	48	1 0		VBC6A-30-10-16	GJL1213911R1106	5	0,355
					0 1		VBC6A-30-01-16	GJL1213911R1016	5	0,355
60	60	60	60	60	1 0		VBC6A-30-10-03	GJL1213911R0103	5	0,355
					0 1		VBC6A-30-01-03	GJL1213911R0013	5	0,355
110-125	110-125	110-125	110-125	110-125	1 0		VBC6A-30-10-04	GJL1213911R0104	5	0,355
					0 1		VBC6A-30-01-04	GJL1213911R0014	5	0,355
220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	1 0		VBC6A-30-10-05	GJL1213911R0105	5	0,355
					0 1		VBC6A-30-01-05	GJL1213911R0015	5	0,355

Реверсивные миниконтакты VBC7A с функцией безопасного включения

5,5	20	5	600 В / 16 А	12	1 0		VBC7A-30-10-07	GJL1313911R0107	5	0,355
					0 1	VBC7A-30-01-07				
24	24	24	24	24	1 0		VBC7A-30-10-01	GJL1313911R0101	5	0,355
					0 1		VBC7A-30-01-01	GJL1313911R0011	5	0,355
48	48	48	48	48	1 0		VBC7A-30-10-16	GJL1313911R1106	5	0,355
					0 1		VBC7A-30-01-16	GJL1313911R0016	5	0,355
60	60	60	60	60	1 0		VBC7A-30-10-03	GJL1313911R0103	5	0,355
					0 1		VBC7A-30-01-03	GJL1313911R0013	5	0,355
110-125	110-125	110-125	110-125	110-125	1 0		VBC7A-30-10-04	GJL1313911R0104	5	0,355
					0 1		VBC7A-30-01-04	GJL1313911R0014	5	0,355
220-240	220-240	220-240	220-240	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VBC6A, VBC7A

BC6, BC7 Трехполюсные интерфейсные микрореле — с винтовыми клеммами от 4 до 5,5 кВт Катушка DC



2CDC2110109F0011

4 BC6-30-10



2CDC2110109F0011

BC7-30-10

Описание

Трехполюсные интерфейсные микрореле BC6, BC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей DC с низким энергопотреблением. Подходят для прямого управления выходами программируемого логического контроллера (ПЛК);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК	UL/CSA	Номинальное напряжение катушки управления U _c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экпл. мощность ток 400 В AC-3	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.					
кВт	A	л. с.	В DC				кг

Катушка DC 24 В / 1,4 Вт

4	20	3	300 В / 12 А	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	5	600 В / 16 А	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 DC 17–32 В / 2,4 Вт

4	20	3	300 В / 12 А	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	5	600 В / 16 А	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 DC 24 В / 1,7 Вт

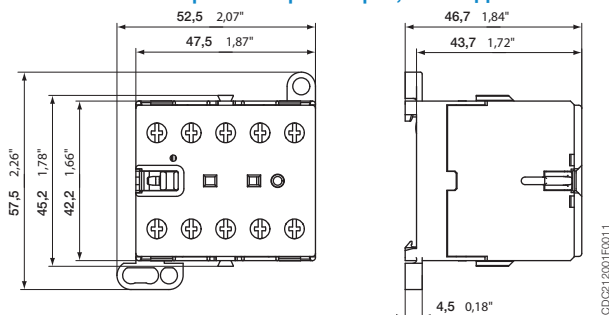
4	20	3	300 В / 12 А	24	1 0	B6S-30-10-1.7-71	GJL1213001R7101	10	0,175
					0 1	B6S-30-01-1.7-71	GJL1213001R7011	10	0,175
5,5	20	5	600 В / 16 А	24	1 0	B7S-30-10-1.7-71	GJL1313001R7101	10	0,175
					0 1	B7S-30-01-1.7-71	GJL1313001R7011	10	0,175

Катушка DC 17–32 В / 2,8 Вт

4	20	3	300 В / 12 А	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	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



BC6, BC7

2CDC2110109F0011

2CDC102010C0201

TBC7 Трехполюсные миниконтакты — с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Катушка DC — широкий диапазон напряжений катушки



TBC7-30-10

2CDC211015F0011

Описание

Трехполюсные миниконтакты TBC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- широкий температурный диапазон от -30 до +70 °C и широкий диапазон напряжения катушки управления;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате;
- в соответствии с европейскими стандартами одобрены для применения на железнодорожном транспорте.

Информация для заказа

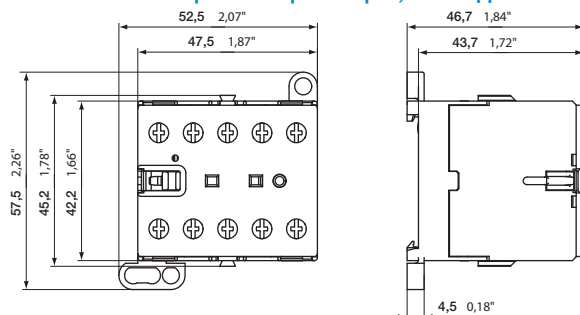
МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления $U_{Cmin} - U_{Cmax}$	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экспл. мощность 400 В AC-3	ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.						
кВт	A	л. с.		В DC					кг

Миниконтакты TBC7

кВт	A	л. с.	Номинальное напряжение катушки управления В DC	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг	
5,5	20	5	600 В / 16 А	17-32	1 0	TBC7-30-10-51	GJL1313061R5101	10	0,185
					0 1	TBC7-30-01-51	GJL1313061R5011	10	0,185
				50-90	1 0	TBC7-30-10-55	GJL1313061R5105	10	0,185
					0 1	TBC7-30-01-55	GJL1313061R5015	10	0,185
				77-143	1 0	TBC7-30-10-62	GJL1313061R6102	10	0,185
					0 1	TBC7-30-01-62	GJL1313061R6012	10	0,185
				140-260	1 0	TBC7-30-10-68	GJL1313061R6108	10	0,185
					0 1	TBC7-30-01-68	GJL1313061R6018	10	0,185

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



TBC7

2CDC211015F0011

2CDC102020C0201

В6, В7 Четырехполюсные миниконтакты — с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Катушка АС



2CDC21102BF0011

Описание

Четырехполюсные миниконтакты В6, В7 представляют собой компактные устройства управления, используемые главным образом для переключения резистивных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

- 4 главных полюса;
- катушка управления для цепей АС;
- с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- бесшумная катушка;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК	UL/CSA	Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные вспомогательные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. эксл. ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ АС-1 А	Номинал общ. назн.	50/60 ГЦ В АС					кг

4 Н.О. главных контакта

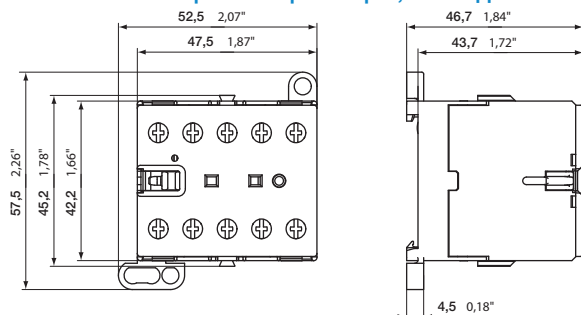
20	300 В / 12 А	24	0 0	В6-40-00-01	GJL1211201R0001	10	0,175
		42	0 0	В6-40-00-02	GJL1211201R0002	10	0,175
		48	0 0	В6-40-00-03	GJL1211201R0003	10	0,175
		110-127	0 0	В6-40-00-84	GJL1211201R8004	10	0,175
		220-240	0 0	В6-40-00-80	GJL1211201R8000	10	0,175
20	600 В / 16 А	24	0 0	В7-40-00-01	GJL1311201R0001	10	0,175
		42	0 0	В7-40-00-02	GJL1311201R0002	10	0,175
		48	0 0	В7-40-00-03	GJL1311201R0003	10	0,175
		110-127	0 0	В7-40-00-84	GJL1311201R8004	10	0,175
		220-240	0 0	В7-40-00-80	GJL1311201R8000	10	0,175

2 Н.О. + 2 Н.З. главных контакта

20	300 В / 12 А	24	0 0	В6-22-00-01	GJL1211501R0001	10	0,175
		42	0 0	В6-22-00-02	GJL1211501R0002	10	0,175
		48	0 0	В6-22-00-03	GJL1211501R0003	10	0,175
		110-127	0 0	В6-22-00-84	GJL1211501R8004	10	0,175
		220-240	0 0	В6-22-00-80	GJL1211501R8000	10	0,175
20	600 В / 16 А	24	0 0	В7-22-00-01	GJL1311501R0001	10	0,175
		42	0 0	В7-22-00-02	GJL1311501R0002	10	0,175
		48	0 0	В7-22-00-03	GJL1311501R0003	10	0,175
		110-127	0 0	В7-22-00-84	GJL1311501R8004	10	0,175
		220-240	0 0	В7-22-00-80	GJL1311501R8000	10	0,175

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



В6, В7

2CDC21102BF0011

2CDC102009C0201

BC6, B7D Четырехполюсные миниконтакты — с винтовыми клеммами от 4 до 5,5 кВт Катушка DC



BC6-22-00

2CDC2110201F0011


Описание

Четырехполюсные миниконтакты BC6, B7D представляют собой компактные устройства управления, используемые главным образом для переключения резистивных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- 4 главных полюса;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
 - бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК Ном. рабочий ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1 A	UL/CSA Номинал общ. назн.	Номинальное напряжение катушки управления U_c В DC	Встроенные вспомогательные контакты 	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
--	---------------------------------	--	--	-----	------------	-------------------	--------------------------

4 Н.О. главных контакта

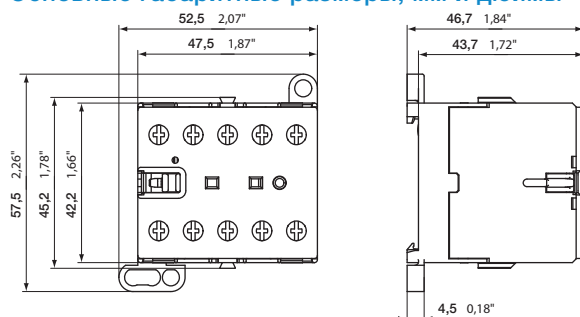
20	600 В / 16 А	24	0 0	B7D-40-00-01	GJL1317201R0001	10	0,175
		220	0 0	B7D-40-00-05	GJL1317201R0005	10	0,175

2 Н.О. + 2 Н.З. главных контакта

20	300 В / 12 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



BC6, B7D

2CDC2110201F0011

2CDC102021C0201

TBC7 Четырехполюсные миниконтакторы — с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Катушка DC — широкий диапазон напряжений катушки



2CDC211028F0011

4 BC7-31-00

Описание

Четырехполюсные миниконтакторы TBC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- 4 главных полюса;
- катушка управления для цепей DC;
- с низким энергопотреблением (5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- широкий температурный диапазон от -30 до +70 °C и широкий диапазон напряжения питания;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате;
- в соответствии с европейскими стандартами одобрены для применения на железнодорожном транспорте.

Информация для заказа

МЭК	UL/CSA	Номинальное напряжение катушки управления	Встроенные вспомогательные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. эксл. ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1 A	Номинал общ. назн.	$U_{C \min} - U_{C \max}$ В DC					кг

3 Н.О. + 1 Н.З. главных контакта

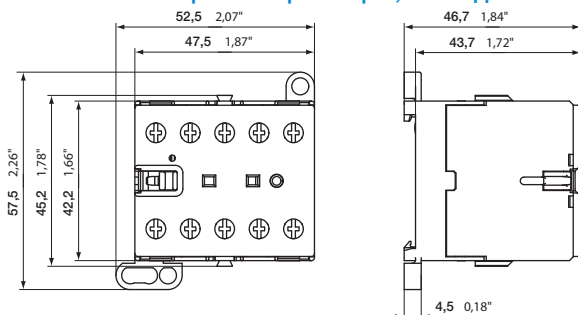
20	600 В / 16 А	50-90	0 0	TBC7-31-00-55	GJL1313461R5005	10	0,185
		77-143	0 0	TBC7-31-00-62	GJL1313461R6002	10	0,185
		140-260	0 0	TBC7-31-00-68	GJL1313461R6008	10	0,185

2 Н.О. + 2 Н.З. главных контакта

20	600 В / 16 А	50-90	0 0	TBC7-22-00-55	GJL1313561R5005	10	0,185
		77-143	0 0	TBC7-22-00-62	GJL1313561R6002	10	0,185
		140-260	0 0	TBC7-22-00-68	GJL1313561R6008	10	0,185

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



TBC7

2CDC211028F0011

2CDC102022C0201

К6 Четырехполюсные миниконтакторные реле — с винтовыми клеммами

Катушка АС



К6-22Z

2CDC21100AF0011

Описание

Четырехполюсные миниконтакторные К6 реле представляют собой компактные устройства управления, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
 - бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

Номинальное напряжение катушки управления U_c

50 Гц

60 Гц

В АС

В АС

Шт.
в упаковке

кг



К6-31Z

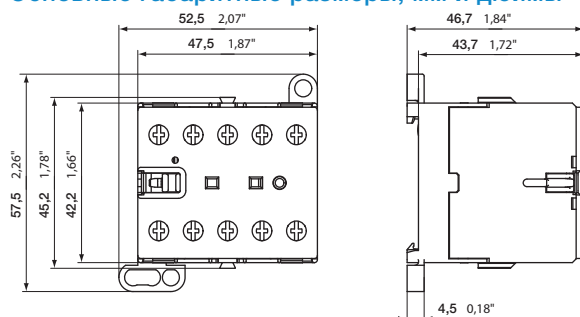
2CDC21100AF0010

К6 Четырехполюсные миниконтакторные реле

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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



К6

2CDC212001F0011

2CDC10201C0201

КС6 Четырехполюсные мини контакторные реле — с винтовыми клеммами

Катушка DC



2СDС211016F0011

4 КС6-22Z

Описание

Четырехполюсные мини контакторные реле КС6 представляют собой компактные устройства управления, используемые главным образом для функций коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей DC;
- с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

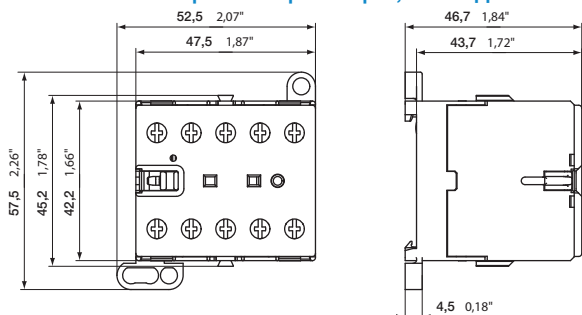
Номинальное напряжение катушки управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
В DC				

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-13	GJH1213001R1223	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-13	GJH1213001R1313	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-13	GJH1213001R1403	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



КС6

2СDС2110001F0011

2СDС102012С0201

КС6 Четырехполюсные интерфейсные микрорелейные реле — с винтовыми клеммами

Катушка DC



КС6-31Z

2CDC21101F0011

Описание

Четырехполюсные интерфейсные микрорелейные реле КС6 представляют собой компактные устройства управления, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

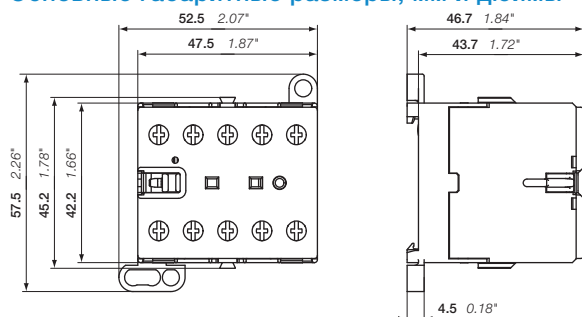
- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей DC;
 - низкое энергопотребление катушки (1,4–2,8 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

Номинальное напряжение катушки управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
В DC				
Катушка DC 24 В / 1,4 Вт				
24	КС6-31Z-1.4-81	GJH1213001R8311	10	0,175
24	КС6-40E-1.4-81	GJH1213001R8401	10	0,175
Катушка DC 17–32 В / 2,4 Вт				
17–32	КС6-31Z-2.4-51	GJH1213001R5311	10	0,175
17–32	КС6-40E-2.4-51	GJH1213001R5401	10	0,175
Катушка DC 24 В / 1,7 Вт				
24	КС6S-22Z-1.7-71	GJH1213001R7221	10	0,175
24	КС6S-31Z-1.7-71	GJH1213001R7311	10	0,175
24	КС6S-40E-1.7-71	GJH1213001R7401	10	0,175
Катушка DC 17–32 В / 2,8 Вт				
17–32	КС6S-22Z-2.8-72	GJH1213001R7222	10	0,175
17–32	КС6S-31Z-2.8-72	GJH1213001R7312	10	0,175
17–32	КС6S-40E-2.8-72	GJH1213001R7402	10	0,175

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



КС6

2CDC211001F0011

2CDC102013C0201

ТКС6 Четырехполюсные мини контакторные реле — с винтовыми клеммами

Катушка DC — широкий диапазон напряжений катушки



2CDC210201F0011

4 КС6-31Z

Описание

Четырехполюсные мини контакторные реле ТКС6 представляют собой компактные устройства управления, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей DC, с низким энергопотреблением (5 Вт при срабатывании и удержании);
- широкий температурный диапазон от -30 до +70 °C и широкий диапазон напряжения питания;
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

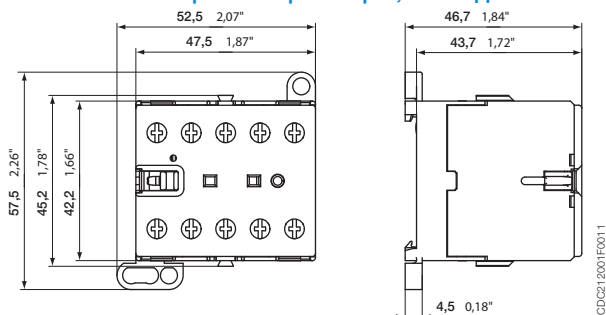
Номинальное напряжение катушки управления $U_{C\ min} - U_{C\ max}$	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
В DC				

Мини контакторы ТКС6

17-32	TKC6-22Z-51	GJH1213061R5221	10	0,180
50-90	TKC6-22Z-55	GJH1213061R5225	10	0,180
77-143	TKC6-22Z-62	GJH1213061R6222	10	0,180
140-260	TKC6-22Z-68	GJH1213061R6228	10	0,180
17-32	TKC6-31Z-51	GJH1213061R5311	10	0,180
50-90	TKC6-31Z-55	GJH1213061R5315	10	0,180
77-143	TKC6-31Z-62	GJH1213061R6312	10	0,180
140-260	TKC6-31Z-68	GJH1213061R6318	10	0,180
17-32	TKC6-40E-51	GJH1213061R5401	10	0,180
50-90	TKC6-40E-55	GJH1213061R5405	10	0,180
77-143	TKC6-40E-62	GJH1213061R6402	10	0,180
140-260	TKC6-40E-68	GJH1213061R6408	10	0,180

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



TKC6

2CDC210201F0011

2CDC102014C0201

В6, В7 Трехполюсные миниконтакты — с выводами под пайку

от 4 до 5,5 кВт

Катушка АС



2CDC211003F0010

В6-30-10-Р



2CDC211011F0011

В7-30-10-Р

Описание

Трехполюсные миниконтакты В6..Р и В7..Р представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей АС;
- с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U _c		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экспл.	ток θ ≤ 40°C	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.	50 Гц	60 Гц					
мощность 400 В АС-3	А	л. с.		В АС	В АС					кг

Миниконтакты В6

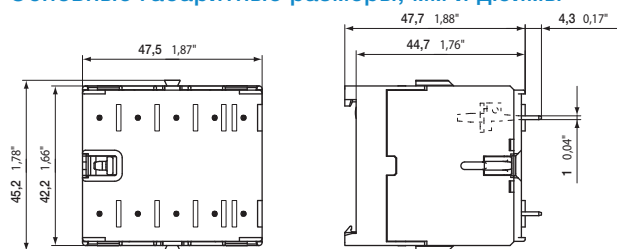
4	12	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	0 1	В6-30-10-P-01	GJL1211009R0101	10	0,170
				42	42	0 1	1 0	В6-30-01-P-01	GJL1211009R0011	10	0,170
						0 1	0 0	В6-30-10-P-02	GJL1211009R0102	10	0,170
				48	48	0 1	1 0	В6-30-01-P-02	GJL1211009R0012	10	0,170
						1 0	0 1	В6-30-10-P-03	GJL1211009R0103	10	0,170
				110-127	110-127	0 1	1 0	В6-30-01-P-03	GJL1211009R0013	10	0,170
						1 0	0 1	В6-30-10-P-84	GJL1211009R8104	10	0,170
				220-240	220-240	0 1	1 0	В6-30-01-P-84	GJL1211009R8014	10	0,170
						1 0	0 1	В6-30-10-P-80	GJL1211009R8100	10	0,170
				380-415	380-415	0 1	1 0	В6-30-01-P-80	GJL1211009R8010	10	0,170
						1 0	0 1	В6-30-10-P-85	GJL1211009R8105	10	0,170
						0 1	0 1	В6-30-01-P-85	GJL1211009R8015	10	0,170

Миниконтакты В7

5,5	12	5	600 В / 16 А	24	24	1 0	0 1	В7-30-10-P-01	GJL1311009R0101	10	0,170
				42	42	0 1	1 0	В7-30-01-P-01 <td>GJL1311009R0011</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R0011	10	0,170
						1 0	0 1	В7-30-10-P-02 <td>GJL1311009R0102</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R0102	10	0,170
				48	48	0 1	1 0	В7-30-01-P-02 <td>GJL1311009R0012</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R0012	10	0,170
						1 0	0 1	В7-30-10-P-03 <td>GJL1311009R0103</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R0103	10	0,170
				110-127	110-127	0 1	1 0	В7-30-01-P-03 <td>GJL1311009R0013</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R0013	10	0,170
						1 0	0 1	В7-30-10-P-84 <td>GJL1311009R8104</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R8104	10	0,170
				220-240	220-240	0 1	1 0	В7-30-01-P-84 <td>GJL1311009R8014</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R8014	10	0,170
						1 0	0 1	В7-30-10-P-80 <td>GJL1311009R8100</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R8100	10	0,170
				380-415	380-415	0 1	1 0	В7-30-01-P-80 <td>GJL1311009R8010</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R8010	10	0,170
						1 0	0 1	В7-30-10-P-85 <td>GJL1311009R8105</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R8105	10	0,170
						0 1	0 1	В7-30-01-P-85 <td>GJL1311009R8015</td> <td>10</td> <td>0,170</td>	GJL1311009R8015	10	0,170

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



В6, В7

2CDC212003F0011

2CDC102023C0201

BC6, BC7 Трехполюсные миниконтакты — с выводами под пайку

от 4 до 5,5 кВт

Катушка DC



2CDC211030R0011

Описание

Трехполюсные интерфейсные миниконтакты BC6, BC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей DC;
- с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК	UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экпл. мощность	ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В						
400 В AC-3	А	л. с.	В DC					кг

Миниконтакты BC6 с 3 Н.О. главными контактами

4	12	3	300 В / 12 А	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

Миниконтакты BC7 с 3 Н.О. главными контактами

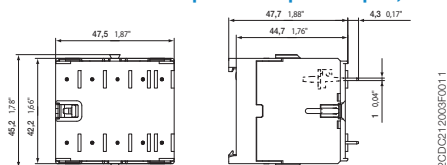
5,5	12	5	600 В / 16 А	12	1 0	BC7-30-10-P-07	GJL1313009R0107	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-07 <td>GJL1313009R0017 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0017 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
				24	1 0	BC7-30-10-P-01 <td>GJL1313009R0101 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0101 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-01 <td>GJL1313009R0011 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0011 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
				48	1 0	BC7-30-10-P-16 <td>GJL1313009R1106 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R1106 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-16 <td>GJL1313009R1016 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R1016 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
				60	1 0	BC7-30-10-P-03 <td>GJL1313009R0103 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0103 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-03 <td>GJL1313009R0013 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0013 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
				110-125	1 0	BC7-30-10-P-04 <td>GJL1313009R0104 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0104 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-04 <td>GJL1313009R0014 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0014 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
				220-240	1 0	BC7-30-10-P-05 <td>GJL1313009R0105 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0105 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-05 <td>GJL1313009R0015 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1313009R0015 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170

Миниконтакты BC6 с 1 Н.О. + 1 Н.З. главными контактами

4	12	3	300 В / 12 А	24	1 0	BC6-21-10-P-01	GJL1213109R0101	10	0,170
				48 <td>1 0 <td>BC6-21-10-P-16 <td>GJL1213109R1106 <td>10</td> <td>0,170</td> </td></td></td>	1 0 <td>BC6-21-10-P-16 <td>GJL1213109R1106 <td>10</td> <td>0,170</td> </td></td>	BC6-21-10-P-16 <td>GJL1213109R1106 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1213109R1106 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
				60 <td>1 0 <td>BC6-21-10-P-03 <td>GJL1213109R0103 <td>10</td> <td>0,170</td> </td></td></td>	1 0 <td>BC6-21-10-P-03 <td>GJL1213109R0103 <td>10</td> <td>0,170</td> </td></td>	BC6-21-10-P-03 <td>GJL1213109R0103 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1213109R0103 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
				110-125 <td>1 0 <td>BC6-21-10-P-04 <td>GJL1213109R0104 <td>10</td> <td>0,170</td> </td></td></td>	1 0 <td>BC6-21-10-P-04 <td>GJL1213109R0104 <td>10</td> <td>0,170</td> </td></td>	BC6-21-10-P-04 <td>GJL1213109R0104 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1213109R0104 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170
				220-240 <td>1 0 <td>BC6-21-10-P-05 <td>GJL1213109R0105 <td>10</td> <td>0,170</td> </td></td></td>	1 0 <td>BC6-21-10-P-05 <td>GJL1213109R0105 <td>10</td> <td>0,170</td> </td></td>	BC6-21-10-P-05 <td>GJL1213109R0105 <td>10</td> <td>0,170</td> </td>	GJL1213109R0105 <td>10</td> <td>0,170</td>	10	0,170

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



B6, B7

VB6, VB7 Трехполюсные реверсивные миниконтакты — с выводами под пайку от 4 до 5,5 кВт Катушка AC



VB7-30-10-P

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VB6, VB7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

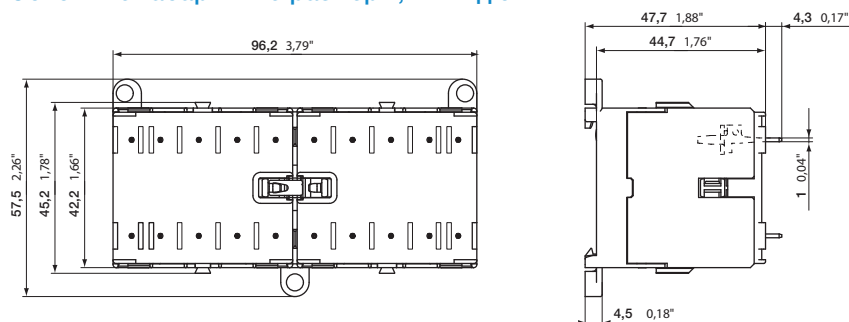
- встроенная механическая блокировка. Для защиты от межфазных КЗ необходимо дополнительно обеспечить электрическую блокировку катушек контактора с задержкой между переключениями не менее 50 мс;
- катушка управления для цепей AC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U_c		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. эксл.	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В л. с.	Номинал общ. назн.	50 Гц	60 Гц					
400 В AC-3 кВт	12 А			В AC	В AC					кг
Реверсивные миниконтакты VB6										
4	12	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	VB6-30-10-P-01	GJL1211909R0101	5	0,345
				42	42	0 1	VB6-30-01-P-01	GJL1211909R0011	5	0,345
						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 миниконтакты VB7										
5,5	12	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VB6, VB7

VBC6, VBC7 Трехполюсные реверсивные миниаккумуляторы — с выводами под пайку от 4 до 5,5 кВт Катушка DC




Описание

Трехполюсные реверсивные миниаккумуляторы VBC6, VBC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

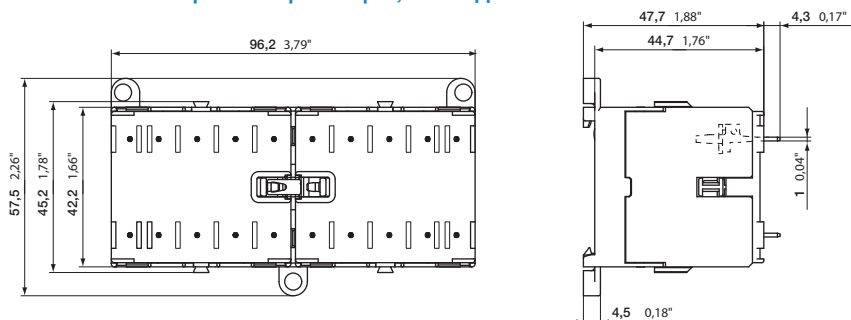
- встроенная механическая блокировка. Для защиты от межфазных КЗ необходимо дополнительно обеспечить электрическую блокировку катушек контактора с задержкой между переключениями не менее 50 мс;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)					
Ном. экспл. мощность	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.											
400 В	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$	AC-3	AC-1											
кВт	A	л. с.		B DC					кг					
Реверсивные миниаккумуляторы VBC6														
4	12	3	300 В / 12 А	12	1 0	VBC6-30-10-P-07	GJL1213909R0107	5	0,345					
					0 1	VBC6-30-01-P-07	GJL1213909R0017	5	0,345					
					1 0	VBC6-30-10-P-01	GJL1213909R0101	5	0,345					
					0 1	VBC6-30-01-P-01	GJL1213909R0011	5	0,345					
					1 0	VBC6-30-10-P-06	GJL1213909R0106	5	0,345					
					0 1	VBC6-30-06-P-06	GJL1213909R0016	5	0,345					
					1 0	VBC6-30-10-P-03	GJL1213909R0103	5	0,345					
					0 1	VBC6-30-01-P-03	GJL1213909R0013	5	0,345					
					1 0	VBC6-30-10-P-04	GJL1213909R0104	5	0,345					
					0 1	VBC6-30-01-P-04	GJL1213909R0014	5	0,345					
					1 0	VBC6-30-10-P-05	GJL1213909R0105	5	0,345					
					0 1	VBC6-30-01-P-05	GJL1213909R0015	5	0,345					
					Реверсивные миниаккумуляторы VBC7									
					5,5	12	5	600 В / 16 А	12	1 0	VBC7-30-10-P-07	GJL1313909R0107	5	0,345
0 1	VBC7-30-01-P-07	GJL1313909R0017	5	0,345										
1 0	VBC7-30-10-P-01	GJL1313909R0101	5	0,345										
0 1	VBC7-30-01-P-01	GJL1313909R0011	5	0,345										
1 0	VBC7-30-10-P-16	GJL1313909R1106	5	0,345										
0 1	VBC7-30-01-P-16	GJL1313909R1016	5	0,345										
1 0	VBC7-30-10-P-03	GJL1313909R0103	5	0,345										
0 1	VBC7-30-01-P-03	GJL1313909R0013	5	0,345										
1 0	VBC7-30-10-P-04	GJL1313909R0104	5	0,345										
0 1	VBC7-30-01-P-04	GJL1313909R0014	5	0,345										
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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VBC6, VBC7

VB6A, VB7A Трехполюсные реверсивные миниконтакты — с выводами под пайку

от 4 до 5,5 кВт

Катушка АС — с функцией безопасного включения



VB7-30-01-P

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VB6A, VB7A представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

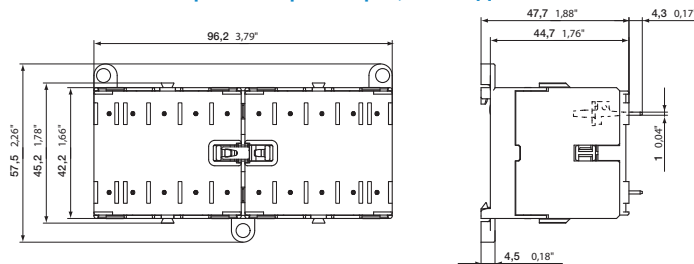
- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения срабатывает в случае, если на катушку заблокированного контактора подается питающее напряжение. Катушки контакторов VB6A, VB7A предназначены для продолжительной работы под напряжением даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U _c		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)				
Ном. экспл.	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В л. с.	Номинал общ. назн.	50 Гц	60 Гц									
400 В	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$	А	л. с.	В АС	В АС					кг				
Реверсивные миниконтакты VB6A с функцией безопасного включения														
4	12	3	300 В / 12 А	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 миниконтакты VB7A с функцией безопасного включения										
				5,5	12	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VB6A, VB7A

VBC7A Трехполюсные реверсивные миниконтакты — с выводами под пайку

от 4 до 5,5 кВт

Катушка DC — с функцией безопасного включения



2CDC211009F0011

4 VBC7A-30-10-P


Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VBC7A представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения срабатывает в случае, если на катушку заблокированного контактора подается питающее напряжение. Катушки контакторов VBC7A предназначены для продолжительной работы под напряжением даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- катушка управления для цепей AC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

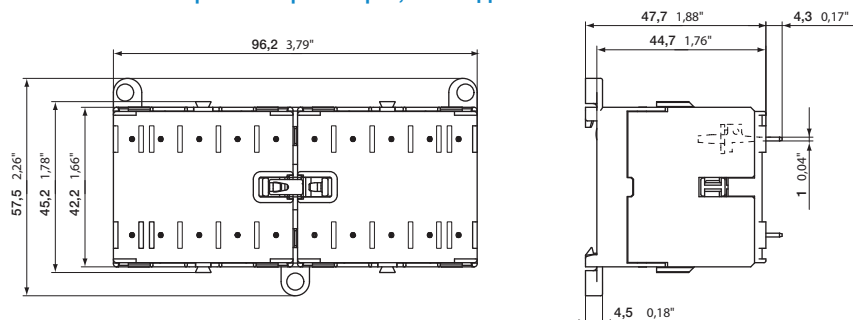
МЭК	UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. эксл. мощность 400 В AC-3	ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	Номинал 3-фазного электродвигателя на 480 В						
кВт	A	л. с.	В DC					кг

Реверсивные миниконтакты VBC7A с функцией безопасного включения

5,5	12	5	600 В / 16 А	12	1 0 0 1	VBC7A-30-10-P-07 VBC7A-30-01-P-07	GJL1313919R0107 GJL1313919R0017	5	0,345
				24	1 0 0 1	VBC7A-30-10-P-01 VBC7A-30-01-P-01	GJL1313919R0101 GJL1313919R0011	5	0,345
				48	1 0 0 1	VBC7A-30-10-P-16 VBC7A-30-01-P-16	GJL1313919R1106 GJL1313919R1016	5	0,345
				60	1 0 0 1	VBC7A-30-10-P-03 VBC7A-30-01-P-03	GJL1313919R0103 GJL1313919R0013	5	0,345
				110–125	1 0 0 1	VBC7A-30-10-P-04 VBC7A-30-01-P-04	GJL1313919R0104 GJL1313919R0014	5	0,345
				220–240	1 0 0 1	VBC7A-30-10-P-05 VBC7A-30-01-P-05	GJL1313919R0105 GJL1313919R0015	5	0,345

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VBC7A

2CDC211009F0011

2CDC102028C0201

К6 Четырехполюсные миниконтакторные реле — с выводами под пайку

Катушка АС



К6-22Z-Р

2CDC21102ZF0011

Описание

Четырехполюсные миниконтакторные реле К6 представляют собой компактные устройства управления, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

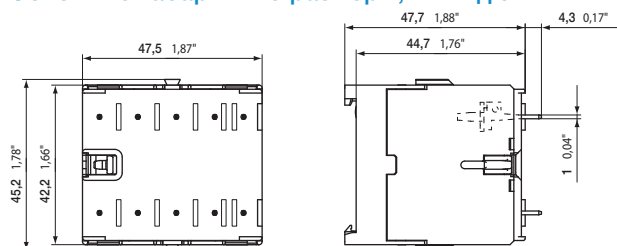
Номинальное напряжение катушки управления U_c		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
50 Гц В АС	60 Гц В АС				

Четырехполюсные миниконтакторные реле К6

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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



К6

2CDC211003RF0011

2CDC102030C0201

КС6 Четырехполюсные микрореле — с выводами под пайку Катушка DC



2CDC211023F0011

4 КС6-22Z-P



2CDC211023F0011

КС6-31Z-P

Описание

Четырехполюсные микрореле КС6 представляют собой компактные устройства управления, используемые главным образом для функций коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

Номинальное напряжение катушки управления U_c

V DC

Тип

Код заказа

Шт. в упаковке

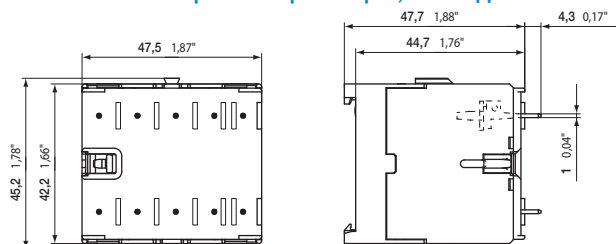
Вес
(1 шт.)
кг

Четырехполюсные микрореле К6

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

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



КС6

2CDC212003F0011

2CDC102031C0201

BC6, BC7 Трехполюсные интерфейсные миниконтакты — с выводами под пайку от 4 до 5,5 кВт Катушка DC



BC7-30-10-P

2CDC2112009F0011

Описание

Трехполюсные интерфейсные миниконтакты BC6, BC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей DC;
 - низкое энергопотребление катушки (1,4–2,4 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экспл. мощность	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.						
400 В	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$	л. с.		B DC					кг
AC-3	AC-1								
кВт	A								

Катушка DC 24 В / 1,4 Вт

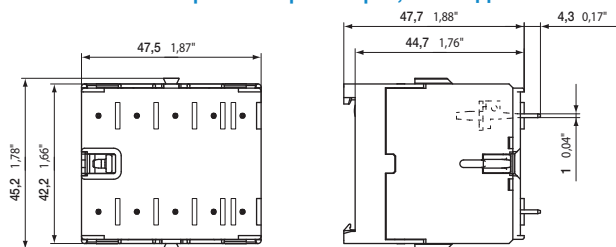
4	12	3	300 В / 12 А	24	1 0	BC6-30-10-P-1,4-81	GJL1213009R8101	10	0,170
					0 1	BC6-30-01-P-1,4-81	GJL1213009R8011	10	0,170
5,5	12	5	600 В / 16 А	24	1 0	BC7-30-10-P-1,4-81	GJL1313009R8101	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-1,4-81	GJL1313009R8011	10	0,170

Катушка DC 17–32 В / 2,4 Вт, $I_{th} < 8$ А

4	12	3	300 В / 12 А	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	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



BC6, BC7

2CDC2112009F0011

2CDC102029C0201

КС6 Четырехполюсные интерфейсные миконтакторные реле — с выводами под пайку

Катушка DC



2СДС211023С0011

Описание

Четырехполюсные интерфейсные миконтакторные реле КС6 представляют собой компактные устройства управления, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

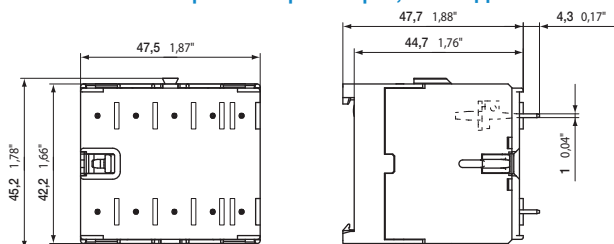
- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для пайки на печатные платы.

Информация для заказа

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

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



КС6

2СДС211023С0011

2СДС10203С00201

В6, В7 Трехполюсные миниконтакты — со штыревым подключением

от 4 до 5,5 кВт

Катушка АС



В6-30-10-F

2CDC21103RF0010

Описание

Трехполюсные миниконтакты В6..F, В7..F представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.



В7-30-10-F

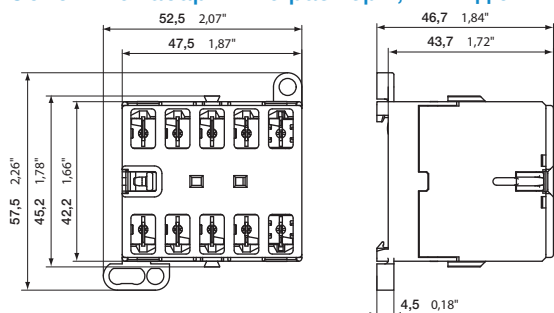
2CDC21103RF0011

Информация для заказа

МЭК Ном. эксл.		UL/CSA Номинал 3-фазного электро- двигателя на 480 В		Номинальное напряжение катушки управления: U _c		Встроенные дополни- тельные контакты		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
мощность 400 В АС-3 кВт	ток θ ≤ 40°C АС-1 А	л. с.	Номинал общ. назн.	50 Гц В АС	60 Гц В АС						кг
Миниконтакты В6											
4	20	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	0 1	B6-30-10-F-01	GJL1211003R0101	10	0,170
				42	42	1 0	0 1	B6-30-01-F-01	GJL1211003R0011	10	0,170
						1 0	0 1	B6-30-10-F-02	GJL1211003R0102	10	0,170
						0 1	1 0	B6-30-01-F-02	GJL1211003R0012	10	0,170
				48	48	1 0	0 1	B6-30-10-F-03	GJL1211003R0103	10	0,170
						0 1	1 0	B6-30-01-F-03	GJL1211003R0013	10	0,170
				110-127	110-127	1 0	0 1	B6-30-10-F-84	GJL1211003R8104	10	0,170
						0 1	1 0	B6-30-01-F-84	GJL1211003R8014	10	0,170
				220-240	220-240	1 0	0 1	B6-30-10-F-80	GJL1211003R8100	10	0,170
						0 1	1 0	B6-30-01-F-80	GJL1211003R8010	10	0,170
				380-415	380-415	1 0	0 1	B6-30-10-F-85	GJL1211003R8105	10	0,170
						0 1	1 0	B6-30-01-F-85	GJL1211003R8015	10	0,170
Миниконтакты В7											
5,5	20	5	600 В / 16 А	24	24	1 0	0 1	B7-30-10-F-01	GJL1311003R0101	10	0,170
						0 1	1 0	B7-30-01-F-01	GJL1311003R0011	10	0,170
				42	42	1 0	0 1	B7-30-10-F-02	GJL1311003R0102	10	0,170
						0 1	1 0	B7-30-01-F-02	GJL1311003R0012	10	0,170
				48	48	1 0	0 1	B7-30-10-F-03	GJL1311003R0103	10	0,170
						0 1	1 0	B7-30-01-F-03	GJL1311003R0013	10	0,170
				110-127	110-127	1 0	0 1	B7-30-10-F-84	GJL1311003R8104	10	0,170
						0 1	1 0	B7-30-01-F-84	GJL1311003R8014	10	0,170
				220-240	220-240	1 0	0 1	B7-30-10-F-80	GJL1311003R8100	10	0,170
						0 1	1 0	B7-30-01-F-80	GJL1311003R8010	10	0,170
				380-415	380-415	1 0	0 1	B7-30-10-F-85	GJL1311003R8105	10	0,170
						0 1	1 0	B7-30-01-F-85	GJL1311003R8015	10	0,170

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



В6, В7

2CDC21202RF0011

2CDC1020300201

VB7 Трехполюсные реверсивные миниконтакты — со штыревым подключением от 4 до 5,5 кВт Катушка АС



2CDC211006F0011

4 VB7-30-10-F

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VB7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка. Для защиты от межфазных КЗ необходимо дополнительно обеспечить электрическую блокировку катушек контактора с задержкой между переключениями не менее 50 мс;
- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

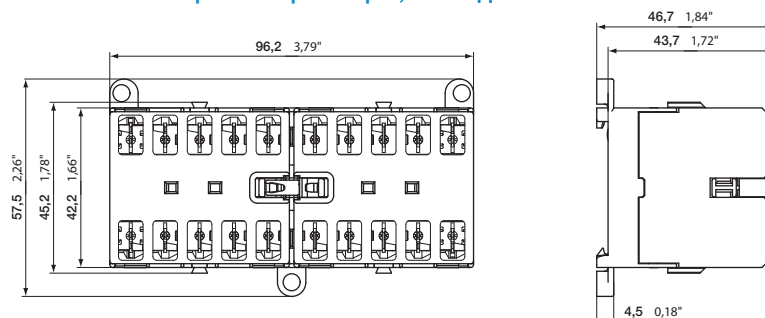
МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U_c		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экспл.	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.	50 Гц	60 Гц					
мощность 400 В АС-3 кВт	ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ АС-1 А	л. с.		В АС	В АС					кг

Реверсивные миниконтакты VB7

Мощность (кВт)	Ток (А)	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В (л. с.)	Номинал общ. назн.	50 Гц (В АС)	60 Гц (В АС)	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) (кг)
5,5	20	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VB7

2CDC211006F0011

2CDC102035C0201

BC6, BC7 Трехполюсные миниконтакторы — со штыревым подключением

от 4 до 5,5 кВт

Катушка DC



BC6-30-10-F

2CDC211024F0011

Описание

Трехполюсные миниконтакторы BC6, BC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:


- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.



BC7-30-10-F

2CDC211024F0011

Информация для заказа

МЭК Ном. эксл.	UL/CSA Номинал 3-фазного электро- двигателя на 480 В л. с.	Номинал общ. назн.	Номинальное напряжение катушки управления U _c В DC	Встроенные дополни- тельные контакты 	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
-------------------	--	--------------------------	---	--	-----	------------	-------------------	----------------------

Миниконтакторы BC6

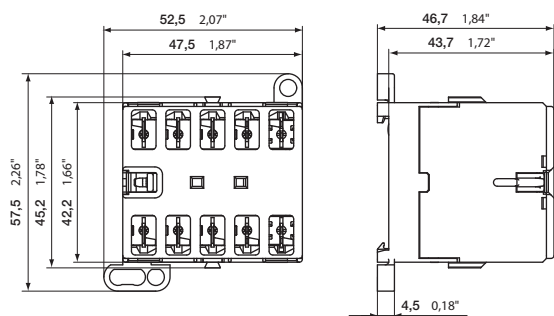
4	20	3	300 В / 12 А	12	1 0	BC6-30-10-F-07	GJL1213003R0107	10	0,170
					0 1	BC6-30-01-F-07	GJL1213003R0017	10	0,170
				24	1 0	BC6-30-10-F-01	GJL1213003R0101	10	0,170
					0 1	BC6-30-01-F-01	GJL1213003R0011	10	0,170
				48	1 0	BC6-30-10-F-16	GJL1213003R1106	10	0,170
					0 1	BC6-30-01-F-16	GJL1213003R1016	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

Миниконтакторы BC7

5,5	20	5	600 В / 16 А	12	1 0	BC7-30-10-F-07	GJL1313003R0107	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-F-07 <td>GJL1313003R0017 <td>10 <td>0,170</td> </td></td>	GJL1313003R0017 <td>10 <td>0,170</td> </td>	10 <td>0,170</td>	0,170
				24	1 0	BC7-30-10-F-01	GJL1313003R0101	10 <td>0,170</td>	0,170
					0 1	BC7-30-01-F-01	GJL1313003R0011	10 <td>0,170</td>	0,170
				48	1 0	BC7-30-10-F-16	GJL1313003R1106	10 <td>0,170</td>	0,170
					0 1	BC7-30-01-F-16	GJL1313003R1016	10 <td>0,170</td>	0,170
				60	1 0	BC7-30-10-F-03	GJL1313003R0103	10 <td>0,170</td>	0,170
					0 1	BC7-30-01-F-03	GJL1313003R0013	10 <td>0,170</td>	0,170
				110-125	1 0	BC7-30-10-F-04	GJL1313003R0104	10 <td>0,170</td>	0,170
					0 1	BC7-30-01-F-04	GJL1313003R0014	10 <td>0,170</td>	0,170
				220-240	1 0	BC7-30-10-F-05	GJL1313003R0105	10 <td>0,170</td>	0,170
					0 1	BC7-30-01-F-05	GJL1313003R0015	10 <td>0,170</td>	0,170

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



BC6, BC7

2CDC212002F0011

2CDC102034C0201

VBC7 Трехполюсные реверсивные миниконтакты — со штыревым подключением от 4 до 5,5 кВт Катушка DC



2CDC211004F0011

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VBC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка. Для защиты от межфазных КЗ необходимо дополнительно обеспечить электрическую блокировку катушек контактора с задержкой между переключениями не менее 50 мс;
- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

4 VBC7-30-10-F

Информация для заказа

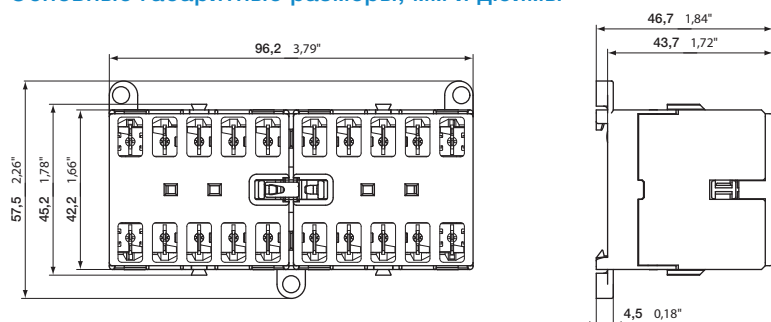
МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экспл. мощность	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.						
400 В АС-3	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$ АС-1	л. с.		В DC					кг

Реверсивные миниконтакты VBC7

МЭК	UL/CSA	Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)		
5,5	20	5	600 В / 16 А	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

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VBC7

2CDC211004F0011

2CDC102036C0201

VB7A Трехполюсные реверсивные миниконтакты — со штыревым подключением

от 4 до 5,5 кВт

Катушка АС — с функцией безопасного включения



VB7A-30-10-F

Описание

Трехполюсные реверсивные миниконтакты VB7A представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В АС.

Особенности:

- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения срабатывает в случае, если на катушку заблокированного контактора подается питающее напряжение. Катушки контакторов VB7A предназначены для продолжительной работы под напряжением даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

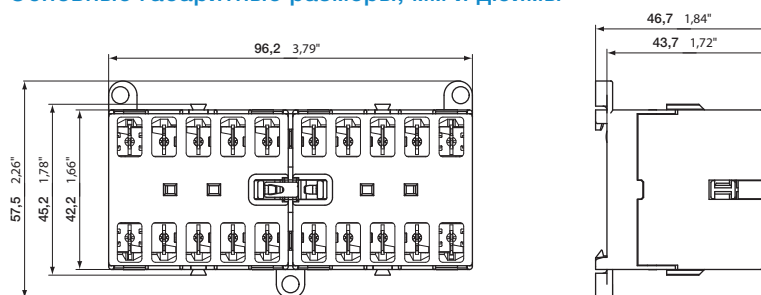
МЭК	UL/CSA	Номинальное напряжение катушки управления U _c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. эксл.	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.	50 Гц 60 Гц				
мощность: ток 400 В АС-3 кВт	ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ АС-1 А	л. с.	В АС В АС			шт.	кг

Реверсивные миниконтакты VB7A с функцией безопасного включения

5,5	20	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VB7A

VBC7A Трехполюсные реверсивные миниконтакты — со штыревым подключением

от 4 до 5,5 кВт

Катушка DC — с функцией безопасного включения



2CDC210026F0011

4 VBC7A-30-10-F

Описание

Трехполюсные реверсивные контакторы VBC7A представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

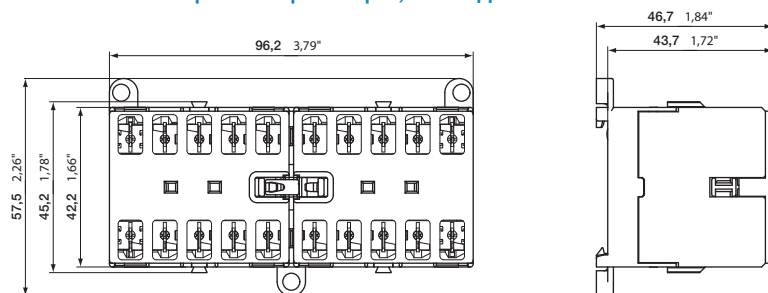
- встроенная механическая блокировка и функция безопасного включения. Функция безопасного включения срабатывает в случае, если на катушку заблокированного контактора подается питающее напряжение. Катушки контакторов VBC7A предназначены для продолжительной работы под напряжением даже в заблокированном состоянии, что исключает вероятность выхода катушки из строя из-за перегрева;
- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- катушка управления для цепей DC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экспл. мощность	ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Номинал 3-фазного электродвигателя на 480 В	Номинал общ. назн.						
400 В AC-3	AC-1	л. с.		В DC					кг
Реверсивные миниконтакты VBC7A с функцией безопасного включения									
5,5	20	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



VBC7A

2CDC210026F0011

2CDC102038C0201

BC6, BC7 Трехполюсные интерфейсные миниконтакты — со штыревым подключением от 4 до 5,5 кВт Катушка DC



BC6-30-10-F

2CDC211024F0011

Описание

Трехполюсные интерфейсные миниконтакты BC6, BC7 представляют собой компактные устройства, используемые в основном для управления резистивными нагрузками или электродвигателями с напряжением до 690 В AC.

Особенности:

- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- три главных полюса и один встроенный дополнительный контакт;
- катушка управления для цепей DC;
 - низкое энергопотребление катушки (1,4–2,4 Вт при срабатывании и при удержании);
 - бесшумная катушка;
 - не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.



BC7-30-10-F

2CDC211024F0011

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U _c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
Ном. экспл. мощность	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.						
400 В AC-3	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	л. с.		В DC					кг

Катушка DC 24 В / 1,4 Вт

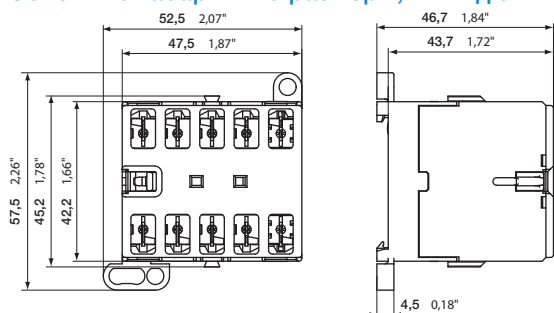
4	20	3	300 В / 12 А	24	1 0	BC6-30-10-F-1.4-81	GJL1213003R8101	10	0,170
					0 1	BC6-30-01-F-1.4-81	GJL1213003R8011	10	0,170
5,5	20	5	600 В / 16 А	24	1 0	BC7-30-10-F-1.4-81	GJL1313003R8101	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-F-1.4-81	GJL1313003R8011	10	0,170

Катушка DC 17–32 В / 2,4 Вт

4	20	3	300 В / 12 А	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	5	600 В / 16 А	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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



BC6, BC7

2CDC211024F0011

2CDC102039C0201

К6 Четырехполюсные мини контакторные реле — со штыревым подключением

Катушка АС



20DC211094S0011

Описание

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

Особенности:

- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей АС;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа.

Информация для заказа

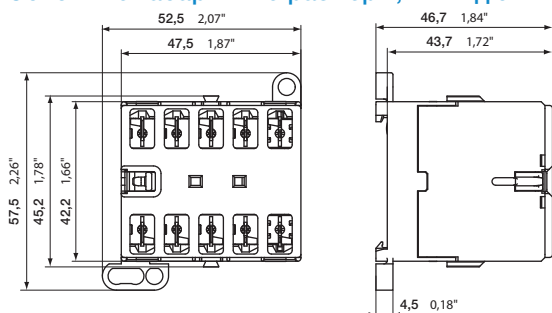
Номинальное напряжение катушки управления U_c		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
50 Гц	60 Гц				
В АС	В АС				кг

К6 Четырехполюсные мини контакторные реле

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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



20DC212002F0011

К6

20DC102040C0201

К6 Четырехполюсные мини контакторные реле — со штыревым подключением

Катушка DC



KC6-22Z-F-01

2CDC211022F0011

Описание

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

Особенности:

- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей AC;
 - с низким энергопотреблением (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- возможность установки блоков с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для установки на DIN-рейке или на монтажной плате.

Информация для заказа

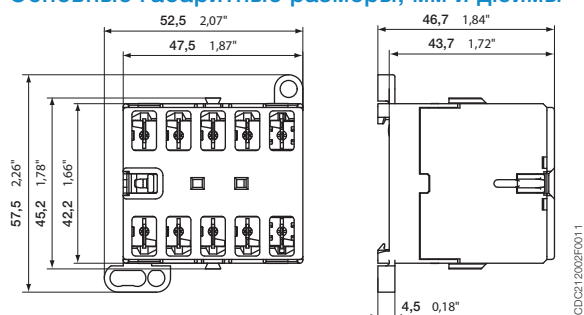
Номинальное напряжение катушки управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
В DC				

Четырехполюсные мини контакторные реле К6

12	KC6-22Z-F-07	GJH1213003R0227	10	0,170
24	KC6-22Z-F-01	GJH1213003R0221	10	0,170
48	KC6-22Z-F-16	GJH1213003R1226	10	0,170
110–125	KC6-22Z-F-04	GJH1213003R0224	10	0,170
220–240	KC6-22Z-F-05	GJH1213003R0225	10	0,170
12	KC6-31Z-F-07	GJH1213003R0317	10	0,170
24	KC6-31Z-F-01	GJH1213003R0311	10	0,170
48	KC6-31Z-F-16	GJH1213003R1316	10	0,170
110–125	KC6-31Z-F-04	GJH1213003R0314	10	0,170
220–240	KC6-31Z-F-05	GJH1213003R0315	10	0,170
24	KC6-40E-F-01	GJH1213003R0401	10	0,170
48	KC6-40E-F-16	GJH1213003R1406	10	0,170
110–125	KC6-40E-F-04	GJH1213003R0404	10	0,170
220–240	KC6-40E-F-05	GJH1213003R0405	10	0,170

Другие типы по запросу.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



KC6

2CDC211022F0011

2CDC102041C0201

КС6 Четырехполюсные интерфейсные микрoкoнтакторные реле — со штыревым подключением

Катушка DC



2СДС21 1038F0011

КС6-31Z-F-05

Описание

Четырехполюсные интерфейсные микрoкoнтакторные реле КС6 представляют собой компактные устройства управления, используемые в основном для коммутации цепей управления или небольших нагрузок до 4 А.

Особенности:

- штыревое подключение для повышенной виброустойчивости;
- четырехполюсные с различными комбинациями контактов;
- катушка управления для цепей AC;
 - низкое энергопотребление катушки (1,4–2,4 Вт при срабатывании и при удержании);
- бесшумная катушка;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на DIN-рейке и на монтажной плате.

Информация для заказа

Номинальное напряжение катушки управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.) кг
В DC				

Катушка DC 24 В / 1,4 Вт

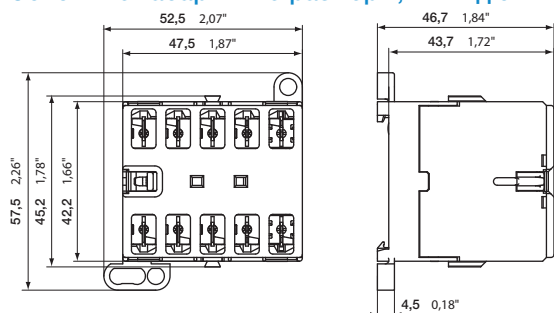
24	КС6-31Z-F-1.4-81	GJH1213003R8311	10	0,170
24	КС6-40E-F-1.4-81	GJH1213003R8401	10	0,170

Катушка 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.

Основные габаритные размеры, мм и дюймы



КС6

2СДС21 2002F0011

2СДС102045С0201

В6, В7, ВС6, ВС7 Трех- и четырехполюсные миниконтакты ВВ6, ВВ7, ВВС6, ВВС7 Трехполюсные реверсивные миниконтакты

Дополнительные аксессуары



CAF6-11N

2СДС21101РФ0010

Информация для заказа

Для контакторов	Дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
					кг



RV-BC6/250

2СДС211007РФ0010

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия для фронтального монтажа (не разрешена установка на ТВС, В6S, В7S, интерфейсные контакторы) ¹⁾

В6-, В7-40-00, ВС6-, ВС7-40-00 ВВ6, ВВ7, ВВС6, ВВС7, ВВ6А, ВВ7А ВВС6А, ВВС7А	1 1	CAF6-11E	GJL1201330R0002	10	0,020
	2 0	CAF6-20E	GJL1201330R0006	10	0,020
	0 2	CAF6-02E	GJL1201330R0010	10	0,020
В6-, В7-30-10, ВС6-, ВС7-30-10 ВВ6, ВВ7, ВВС6, ВВС7, ВВ6А, ВВ7А ВВС6А, ВВС7А	1 1	CAF6-11M	GJL1201330R0003	10	0,020
	2 0	CAF6-20M	GJL1201330R0007	10	0,020
	0 2	CAF6-02M	GJL1201330R0011	10	0,020
В6-, В7-30-01, ВС6-, ВС7-30-01 ВВ6, ВВ7, ВВС6, ВВС7, ВВ6А, ВВ7А ВВС6А, ВВС7А	1 1	CAF6-11N	GJL1201330R0004	10	0,020
	2 0	CAF6-20N	GJL1201330R0008	10	0,020
	0 2	CAF6-02N	GJL1201330R0012	10	0,020



CA6-11E

2СДС211008РФ0010

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия для бокового монтажа ¹⁾

В6-, В7-40-00, ВС6-, ВС7-40-00	1 1	CA6-11E	GJL1201317R0002	10	0,030
В6-, В7-30-10, ВС6-, ВС7-30-10	1 1	CA6-11M	GJL1201317R0003	10	0,030
В6-, В7-30-01, ВС6-, ВС7-30-01	1 1	CA6-11N	GJL1201317R0004	10	0,030



CA6-11E-P

2СДС211018РФ0011

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия для бокового монтажа с выводами под пайку ²⁾

В6-, В7-40-00-Р, ВС6-, ВС7-40-00-Р	1 1	CA6-11E-Р	GJL1201319R0002	10	0,025
В6-, В7-30-10-Р, ВС6-, ВС7-30-10-Р	1 1	CA6-11M-Р	GJL1201319R0003	10	0,025
В6-, В7-30-01-Р, ВС6-, ВС7-30-01-Р	1 1	CA6-11N-Р	GJL1201319R0004	10	0,025

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия для бокового монтажа со штыревым подключением ²⁾

В6-, В7-40-00-Р, ВС6-, ВС7-40-00-Р	1 1	CA6-11E-Р	GJL1201318R0002	10	0,025
В6-, В7-30-10-Р, ВС6-, ВС7-30-10-Р	1 1	CA6-11M-Р	GJL1201318R0003	10	0,025
В6-, В7-30-01-Р, ВС6-, ВС7-30-01-Р	1 1	CA6-11N-Р	GJL1201318R0004	10	0,025

Основание с выводами под пайку ($I_n = 10$ А, 3-фазный АС: 500 В / 8 А, 690 В / 3,5 А, UL: 300 В / 8 А)

В6, В7, ВС6, ВС7		LB6	GJL1201902R0001	10	0,020
Двухполюсные блоки с дополнительными контактами		LB6-CA	GJL1201903R0001	10	0,010
CA					

¹⁾ CA6 и CAF6 нельзя устанавливать одновременно.



CA6-11E-F

2СДС211028РФ0011

Для контакторов	Номинальное напряжение катушки управления U_c В DC	Тип соединения	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
						кг

Ограничители перенапряжения для катушек контакторов

ВС6, ВС7	24-60	Кабельный наконечник	RV-BC6/60	GHV2501902R0002	10	0,005
		Плоский штырек, 2,8 мм	RV-BC6-F/60	GHV2501902R0003	10	0,005
	50-250	Кабельный наконечник	RV-BC6/250	GHV2501903R0002	10	0,005
		Плоский штырек, 2,8 мм	RV-BC6-F/250	GHV2501903R0003	10	0,010
	380	Кабельный наконечник	RV-BC6/380	GHV2501904R0002	10	0,005
		Плоский штырек, 2,8 мм	RV-BC6-F/380	GHV2501904R0003	10	0,010

Примечание. Миниконтакты с катушкой АС оборудованы цепью защиты от перенапряжения.



BSM6-30

SS727792R

Соединительные адаптеры для подключения автоматических выключателей для защиты электродвигателя

Для подключения миниконтакторов В..ВВ.. к MS116, MS132	BEA7/132	1SBN080906R1002	10	0,013
--	----------	-----------------	----	-------

Комплект перемычек для реверсивных контакторов

ВВ6, ВВ7, ВВС6, ВВС7, ВВ6А, ВВ7А, ВВС6А, ВВС7А, сечение 1,8 мм ²	BSM6-30	GJL1201908R0001	10	0,010
---	---------	-----------------	----	-------

Комплект перемычек для параллельного соединения

В6, В7, ВС6, ВС7	LP6	GJL1201907R0001	100	0,009
------------------	-----	-----------------	-----	-------

Прозрачная изолирующая крышка

В6, В7, ВС6, ВС7	LT6-B	GJL1201906R0001	10	0,015
------------------	-------	-----------------	----	-------

Пластиковый шильдик для маркировки

В6, В7, ВС6, ВС7	BA5-50	1SBN110000R1000	50	0,020
------------------	--------	-----------------	----	-------



T16-16

2СДС231012РФ0011

Тепловое реле перегрузки

T16	(см. раздел реле перегрузки)		1	0,100
-----	------------------------------	--	---	-------

К6, КС6 Четырехполюсные миниакторные реле Дополнительные аксессуары



CAF6-11K

2CDC211019F0011

Информация для заказа

Для контакторов	Дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
					кг

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия для 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

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия для бокового монтажа ¹⁾

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

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия для бокового монтажа с выводами под пайку ²⁾

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

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия для бокового монтажа со штыревыми соединениями ²⁾

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

Основание с выводами под пайку ($I_c < 8 \text{ A}$)

К6, КС6		LB6	GJL1201902R0001	10	0,020
Двухполюсные блоки с дополнительными контактами CA		LB6-CA	GJL1201903R0001	10	0,010

¹⁾ CA6 и CAF6 нельзя устанавливать одновременно.

4



CA6-11K

2CDC211009F0010



CA6-11K-P

2CDC211011F0010



CA6-11K-F

2CDC211010F0010

Для контакторов	Номинальное напряжение катушки управления U_c В DC	Тип соединения	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
		Плоский штырек, 2,8 мм	RV-BC6-F/60	GHV2501902R0003	10	0,005
	50-250	Кабельный наконечник	RV-BC6/250	GHV2501903R0002	10	0,005
		Плоский штырек, 2,8 мм	RV-BC6-F/250	GHV2501903R0003	10	0,010
	380	Кабельный наконечник	RV-BC6/380	GHV2501904R0002	10	0,005
		Плоский штырек, 2,8 мм	RV-BC6-F/380	GHV2501904R0003	10	0,010

Примечание. Миниакторные реле с катушкой АС оборудованы цепью защиты от перенапряжения.

Прозрачная изолирующая крышка

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



LT6-B

2CDC211006F0010





RV-BC6/250

2CDC211007F0010

В6, В7, ВС6, ВС7, ТВС7 Трех- и четырехполюсные миниконтакты ВВ6, ВВ7, ВВС6, ВВС7 Трех- и четырехполюсные реверсивные миниконтакты

Технические характеристики

Главные контакты: эксплуатационные характеристики согласно МЭК

Типы контакторов	катушки AC	В6, ВВ6, ВВ6А	В7, ВВ7, ВВ7А
	катушки DC	ВС6, ВВС6, ВВС6А	ВС7, ТВС7, ВВС7, ВВС7А
Стандарты	МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1		
Номинальное рабочее напряжение U_e	690 В AC		
Номинальная частота (без отклонений)	DC или AC с частотой 50 / 60 Гц		
Ток термической стойкости на открытом воздухе I_{th} согл. МЭК 60947-4-1, открытые контакторы, $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	С винтовыми клеммами: 20 А Со штыревым подключением: 20 А С выводами под пайку: 12 А		
AC-1 Категория применения при температуре воздуха вблизи контактора $\theta \leq 40^\circ\text{C}$			
I_e / Номинальный рабочий ток AC-1 $U_{e \max} \leq 690 \text{ В, } 50/60 \text{ Гц}$	220-230-240 В	С винтовыми клеммами: 20 А Со штыревым подключением: 20 А С выводами под пайку: 12 А	
	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	
	AC-1 Категория применения при температуре воздуха вблизи контактора $\theta \leq 55^\circ\text{C}$		
I_e / Номинальный рабочий ток AC-1 $U_{e \max} \leq 690 \text{ В, } 50/60 \text{ Гц}$	220-230-240 В	С винтовыми клеммами: 16 А Со штыревым подключением: 16 А С выводами под пайку: 12 А	
	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	
	AC-3 Категория применения 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
	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		
 1500 об/мин 50 Гц 1800 об/мин 60 Гц	220-230-240 В	2,2 кВт	3 кВт
	380-400 В	4 кВт	5,5 кВт
	440 В	4 кВт	5,5 кВт
	500 В	4 кВт	5,5 кВт
	690 В	3 кВт	3 кВт
	DC-1 Категория применения 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
DC-3 Категория применения 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
DC-5 Категория применения 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 согл. МЭК 60947-4-1		
Номинальная отключающая способность AC-3	8 x I_e AC-3 согл. МЭК 60947-4-1		
Устройство защиты от короткого замыкания для контакторов без теплового реле перегрузки - защита электродвигателя исключается $U_e \leq 500 \text{ В AC}$ - плавкий предохранитель типа gG	Тип 1: 25 А / Тип 2: 25 А		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток I_{sw} при температуре окружающего воздуха 40°C , из холодного состояния при открытой установке	10 с	64 А	96 А
Максимальная отключающая способность при $\cos(\phi) = 0,45$	при 400 В	64 А	96 А
Макс. частота электрических переключений	AC-1	300 циклов/час	
	AC-3	600 циклов/час	
	DC-1, DC-3, DC-5	600 циклов/час	

В6, В7, ВС6, ВС7, ТВС7 Трех- и четырехполюсные миниконтакты ВВ6, ВВ7, ВВС6, ВВС7 Трех- и четырехполюсные реверсивные миниконтакты

Технические характеристики

Главные контакты: эксплуатационные характеристики согласно UL/NEMA/CSA

Типы контакторов	катушки AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	катушки DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Стандарты	UL 508, CSA C22.2 N°14		
Максимальное рабочее напряжение	600 В		
UL/CSA	12 А / 300 В		16 А / 600 В
UL/CSA Макс. характеристики однофазного электродвигателя			
Ток при полной нагрузке	120 В AC	5,8 А	13,8 А
	240 В AC	4,9 А	10,0 А
В л. с.	120 В AC	0,25 л. с.	0,75 л. с.
	240 В AC	0,5 л. с.	1,5 л. с.
UL/CSA Макс. характеристики трехфазного электродвигателя			
Ток при полной нагрузке ¹⁾	200 / 208 В AC	4,8 / 4,6 А	7,8 / 10,6 А
	220–240 В AC	6,8 А	9,6 А
	440–480 В AC	4,8 А	7,6 А
	550–600 В AC	1,7 А	6,1 А
В л. с. ¹⁾	200 / 208 В AC	1 л. с.	2 / 3 л. с.
	220–240 В AC	2 л. с.	3 л. с.
	440–480 В AC	3 л. с.	5 л. с.
	550–600 В AC	1 л. с.	5 л. с.
Резистивная нагрузка	300 В на полюс	8 А	8 А
Лампы накаливания	300 В на полюс	6 А	6 А
Люминесцентные лампы	300 В на полюс	8,4 А	8,4 А
Устройство защиты от короткого замыкания для контакторов	без теплового реле перегрузки - защита электродвигателя исключается		
Характеристики плавких предохранителей	600 В	40 А	
Тип плавкого предохранителя, 600 В	600 В	Класс J	
Макс. частота электрических переключений			
Для резистивных нагрузок AC-1	300 циклов/час		
Для резистивных нагрузок AC-3	600 циклов/час		

¹⁾ Соответствующие значения кВт/А или л. с./А значений трехфазных электродвигателей на 1500 об/мин, при 50 Гц или на 1800 об/мин, см. раздел «Номинальные рабочие мощности и токи электродвигателей».

Общие технические данные

Типы контакторов	катушка AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	катушка DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Номинальное напряжение изоляции U_i			
согл. МЭК 60947-4-1	690 В		
согл. UL/CSA	600 В		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	6 кВ		
Температура окружающего воздуха вблизи контактора			
Эксплуатация	С тепловым реле перегрузки	от -25 до +55°C	
	Без теплового реле перегрузки	от -25 до +55°C	
Хранение	от -40 до +80°C		
Устойчивость к климатическим условиям	Согл. МЭК 60947-1 Приложение Q		
Максимальная высота над уровнем моря при эксплуатации (без ухудшения характеристик)	2000 м		
Механическая износостойкость	10 ⁷ рабочих циклов		
Удароустойчивость	Полусинусоидальный импульс		
согл. МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27	15 г / 11 мс		
согл. МЭК/EN 60947-1 Приложение Q	Категория Е		
Вибростойкость	Синусоидальная		
согл. МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27	5 г / 3–150 Гц		
согл. МЭК/EN 60947-1 Приложение Q	Категория Е		

В6, В7, ВС6, ВС7, ТВС7 Трех- и четырехполюсные миниконтакторы ВВ6, ВВ7, ВВС6, ВВС7 Трех- и четырехполюсные реверсивные миниконтакторы

Технические характеристики

Характеристики магнитной системы для контакторов В6, В7

Типы контакторов	катушки AC	В6, ВВ6	В7, ВВ7
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики согл. МЭК 60947-4-1	Напряжение питания AC	$0,85-1,1 \times U_c$	
Напряжение цепи управления AC		См. информацию для заказа	
Номинальное напряжение катушки управления U_c		См. информацию для заказа	
Энергопотребление катушки	Среднее значение при срабатывании	3,5 ВА / 3,5 Вт	
	Среднее значение при удержании	3,5 ВА / 3,5 Вт	
Напряжение отпускания		$0,20-0,75 \% \text{ от } U_c$	

Характеристики магнитной системы для контакторов ВС6, ВС7

Типы контакторов	катушки DC	ВС6, ВВС6	ВС7, ВВС7
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики согл. МЭК 60947-4-1	Напряжение питания DC	$0,85-1,1 \times U_c$	
Напряжение цепи управления AC		См. информацию для заказа	
Номинальное напряжение катушки управления U_c		См. информацию для заказа	
Энергопотребление катушки ¹⁾	Среднее значение при срабатывании	3,5 ВА / 3,5 Вт	
	Среднее значение при удержании	3,5 ВА / 3,5 Вт	
Напряжение отпускания в % от $U_{c\min}$		$0,10-0,75 \times U_c$	

¹⁾ Интерфейсные миниконтакторы: см. энергопотребление катушки на страницах информации для заказа

Характеристики магнитной системы для контакторов ТВС7

Типы контакторов	катушки DC	ТВС7
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики согл. МЭК 60947-4-1	Напряжение питания DC	Широкий диапазон напряжений питания см. в информации для заказа, $U_{c\min}-U_{c\max}$
Напряжение цепи управления AC		См. информацию для заказа
Номинальное напряжение катушки управления U_c		См. информацию для заказа
Энергопотребление катушки	Среднее значение при срабатывании	5 ВА / 5 Вт
	Среднее значение при удержании	5 ВА / 5 Вт
Напряжение отпускания в % от $U_{c\min}$		$\leq 0,20 \% \text{ от } U_{c\min}$

Условия монтажа и эксплуатации

Типы контакторов	катушки AC	В6, ВВ6, ВВ6А	В7, ВВ7, ВВ7А
	катушки DC	ВС6, ВВС6, ВВС6А	ВС7, ТВС7, ВВС7, ВВС7А
Монтажные положения			
Монтажные расстояния	Возможно любое положение		
Крепление	Контакторы можно устанавливать вплотную друг к другу		
	На DIN-рейке согласно МЭК 60715, EN 60715	35 x 7,5 мм или 35 x 15 мм	
	Винтами (не входят в поставку)	Винты 2 шт. x M4	

B6, B7, BC6, BC7, TBC7 Трех- и четырехполюсные миниконтакты VB6, VB7, VBC6, VBC7 Трех- и четырехполюсные реверсивные миниконтакты

Технические характеристики

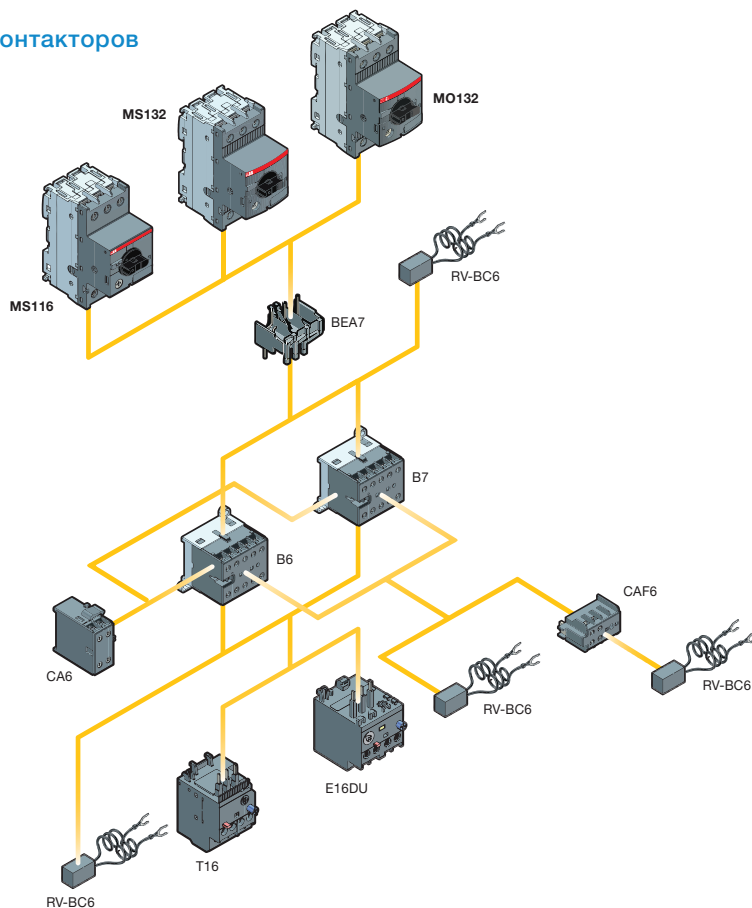
Встроенные вспомогательные контакты согл. МЭК

Типы контакторов	Катушки AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	Катушки DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Стандарты	МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1		
Номинальное рабочее напряжение $U_e \text{ max}$	690 В		
Номинальная частота (без отклонений)	DC или AC с частотой 50 / 60 Гц		
Ток термической стойкости на открытом воздухе I_{th} , $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	6 А		
I_a / Номинальный рабочий ток AC-15 согл. 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	
I_b / Номинальный рабочий ток DC-13 согл. 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 способность переключения с частотой отказов согл. МЭК 60947-5-4	17 В / 5 мА		
Макс. частота электрических переключений	AC-15	600 циклов/час	
	DC-13	600 циклов/час	

Встроенные вспомогательные контакты согл. UL/CSA

Типы контакторов	Катушки AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	Катушки DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Макс. рабочее напряжение	600 В AC		
Категория пр.	A600		
Номинальный переменный ток термической стойкости	5 А		

Аксессуары для миниконтакторов






2CDC212018F0011

2CDC102043C0201

B6, B7, BC6, BC7, TBC7 Трех- и четырехполюсные миниконтакторы VB6, VB7, VBC6, VBC7 Трех- и четырехполюсные реверсивные миниконтакторы

Технические характеристики

Характеристики подключения

Типы контакторов	Катушки AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	Катушки DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Главные клеммы ¹⁾	 <p>Винтовые клеммы с кабельными зажимами</p>		
Сечение проводника			
Главные проводники (полюса)			
 Жесткие: одножильные	1 или 2 x	1–4 мм ²	
 Гибкие без наконечника	1 или 2 x	1–2,5 мм ²	
Возможность подключения согл. UL/CSA	1 или 2 x	AWG 22–10	
Длина снятия изоляции		9 мм	
Момент затяжки		0,8–1,1 Нм / 7 фунт-дюйм	
Возможность подключения – дополнительные проводники (встроенные дополнительные клеммы + клеммы катушки)			
 Жесткие: одножильные	1 или 2 x	1–4 мм ²	
 Гибкие без наконечника	1 или 2 x	1–2,5 мм ²	
Возможность подключения согл. UL/CSA	1 или 2 x	AWG 22–10	
Длина снятия изоляции		9 мм	
Момент затяжки		0,8–1,1 Нм / 7 фунт-дюйм	
Клеммы катушки		0,8–1,1 Нм / 7 фунт-дюйм	
Встроенные клеммы доп. контактов		0,8–1,1 Нм / 7 фунт-дюйм	
Степень защиты согл. МЭК 60947-1 / EN 60947-1 и МЭК 60529 / EN 60529			
Главные клеммы		IP20	
Клеммы катушки		IP20	
Встроенные клеммы катушки		IP20	
Винтовые клеммы			
		(Поставляется в открытом положении, винты неиспользуемых контактов должны быть затянуты)	
Все клеммы		M3	
Тип отвертки			
		Плоская Ø 5,5 мм / Pozidriv 1	

¹⁾ Соединение пайкой согл. DIN 40801: 0,8 x 1 мм / 0,8 x 2,54 мм
Соединение штыревыми подключениями согл. DIN 46248: 1 x 6,3 мм / 1 x 2,8 мм

К6, КС6, ТКС6 Четырехполюсные миниконтакторные реле

Технические характеристики

Главный контакт: эксплуатационные характеристики согласно МЭК

Типы контакторов	Катушки AC	К6
	Катушки DC	КС6, ТКС6
Стандарты	МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1, МЭК/EN 60947-5-1	
Номинальное рабочее напряжение $U_{\text{ном}}$	690 В	
Номинальная частота (без отклонений)	DC или AC с частотой 50 / 60 Гц	
Ток термической стойкости на открытом воздухе I_{th} , $\theta \leq 40$ °C	6 А	
$I_{\text{н}}$ / Номинальный рабочий ток AC-15 согл. 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
$I_{\text{н}}$ / Номинальный рабочий ток DC-13 согл. 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 $U_{\text{н}} \leq 500$ В AC, тип плавкого предохранителя gG	6 А	
Минимальная переключающая способность	17 В / 5 мА	
Макс. частота электрических переключений	AC-15	600 циклов/час
	DC-13	600 циклов/час

Главный контакт: эксплуатационные характеристики согласно UL/NEMA/CSA

Типы контакторов	Катушки AC	К6
	Катушки DC	КС6, ТКС6
Стандарты	UL 508, CSA C22.2 No14	
Максимальное рабочее напряжение	600 В AC	
Категория пр.	A600	

К6, КС6, ТКС6 Четырехполюсные мини контакторные реле

Технические характеристики

Общие технические данные

Типы контакторных реле	Катушки AC	К6
	Катушки DC	КС6, ТКС6
Номинальное напряжение изоляции U_i согл. МЭК 60947-5-1 согл. UL/CSA		690 В 600 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}		6 кВ
Электромагнитная совместимость		
Температура окружающего воздуха вблизи контакторного реле	Работа при открытой установке	от -25 до +55°C
	Хранение	от -40 до +80°C
Устойчивость к климатическим условиям		Согл. МЭК 60068-2-30
Максимальная высота над уровнем моря при эксплуатации (без ухудшения характеристик)		2000 м
Механическая износостойкость		10 ⁷ рабочих циклов
Удароустойчивость		Полусинусоидальный импульс
	согл. МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27	15 г / 11 мс
	согл. МЭК/EN 60947-1 Приложение Q	Категория E
Вибростойкость		Синусоидальная
	согл. МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27	5 г / 3–150 Гц
	согл. МЭК/EN 60947-1 Приложение Q	Категория E

Характеристики магнитной системы для контакторных реле К6

Типы контакторных реле	Катушки AC	К6
Предельно допустимые эксплуатационные характеристики катушки согл. МЭК 60947-4-1	Напряжение питания AC	0,85–1,1 x U_c
Напряжение цепи управления AC		
Энергопотребление катушки	Среднее значение при срабатывании	3,5 ВА / 3,5 Вт
	Среднее значение при удержании	3,5 ВА / 3,5 Вт
Мин. напряжение отпускания в % от U_c		Прибл. 20–75%

Характеристики магнитной системы для контакторных реле КС6, ТКС6

Типы контакторных реле	Катушки DC	КС6	ТКС6
Эксплуатационные ограничения катушки согл. МЭК 60947-5-1	Напряжение питания DC	0,85–1,1 x U_c	См. информацию для заказа
Напряжение цепи управления DC			
Энергопотребление катушки	Среднее значение при срабатывании	3,5 ВА / 3,5 Вт	5 ВА / 5 Вт
	Среднее значение при удержании	3,5 ВА / 3,5 Вт	5 ВА / 5 Вт
Мин. напряжение отпускания в % от U_c		10–75 %	10–75 %

К6, КС6, ТКС6 Четырехполюсные миниакторные реле

Технические характеристики

Условия монтажа и эксплуатации

Типы контакторов	Катушки AC	К6
	Катушки DC	КС6, ТКС6
Монтажные положения	<p>Возможно любое положение</p>	
Монтажные расстояния	Контакты можно устанавливать вплотную друг к другу	
Крепление	<p>На DIN-рейке согласно МЭК 60715, EN 60715</p> <p>Винтами (не поставляются)</p>	
	<p>35 x 7,5 мм или 35 x 15 мм</p> <p>Винты 2 x M4, помещенные по диагонали</p>	

Характеристики соединений

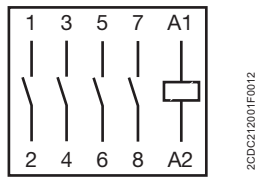
Типы контакторных реле	Катушки AC	К6
	Катушки DC;	КС6, ТКС6
Главные клеммы ¹⁾	<p>Винтовые клеммы с кабельными зажимами</p>	
Сечение проводника	<p>Главные проводники (полюса)</p> <p> Жесткие: одножильные 1 или 2 x 1–4 мм²</p> <p> Гибкие без наконечника 1 или 2 x 1–2,5 мм²</p> <p>Возможность подключения согл. UL/CSA 1 или 2 x AWG 22–10</p> <p>Длина снятия изоляции 9 мм</p> <p>Момент затяжки 0,8–1,1 Нм / 7 фунт-дюйм</p>	
Степень защиты согл. МЭК 60947-1 / EN 60947-1 и МЭК 60529 / EN 60529	IP20	
Винтовые клеммы	(Поставляется в открытом положении, винты неиспользуемых контактов должны быть затянуты)	
Все клеммы	M3	
Тип отвертки	Плоская Ø 5,5 мм / Pozidriv 1	

¹⁾ Соединение пайкой согл. DIN 40801: 0,8 x 1 мм / 0,8 x 2,54 мм
Соединение штыревыми соединениями согл. DIN 46248: 1 x 6,3 мм / 1 x 2,8 мм

Миниконтакты и миниконтакторные реле

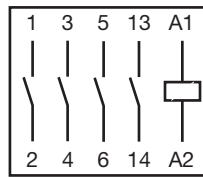
Маркировка и расположение контактов

Миниконтакты



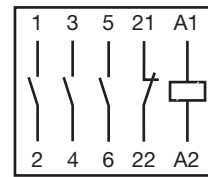
B6(7)-40-00 ...
BC6(7)-40-00 ...

2CDC212001F0012



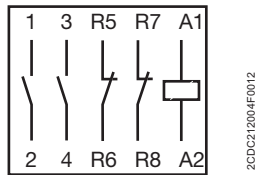
B6(7)-30-10 ...
BC6(7)-30-10 ...

2CDC212002F0012



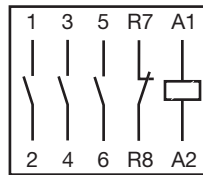
B6(7)-30-01 ...
BC6(7)-30-01 ...

2CDC212003F0012



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

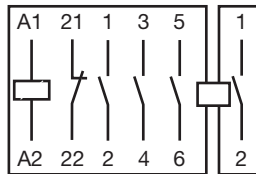
2CDC212004F0012



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

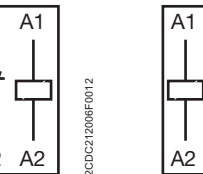
2CDC212005F0012

Реверсивные миниконтакты



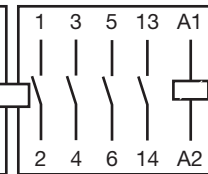
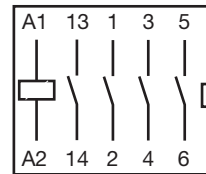
VB6(7)-30-01 ...
VBC6(7)-30-01 ...

2CDC212006F0012



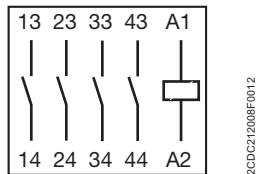
VB6(7)-30-10 ...
VBC6(7)-30-10 ...

2CDC212007F0012



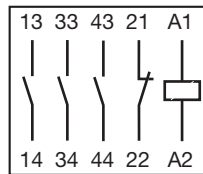
2CDC212008F0012

Миниконтакторные реле



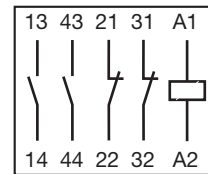
K6-40E ...
KC6-40E ...

2CDC212009F0012



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

2CDC212009F0012



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

2CDC212010F0012

Блоки дополнительных контактов

CA6...



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

2CDC212011F0012



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

2CDC212012F0012



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

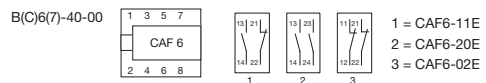
2CDC212013F0012



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

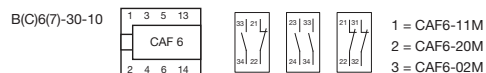
2CDC212014F0012

CAF...



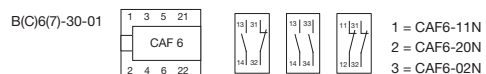
1 = CAF6-11E
2 = CAF6-20E
3 = CAF6-02E

2CDC212015F0012



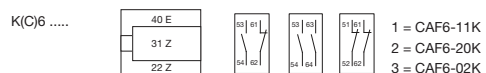
1 = CAF6-11M
2 = CAF6-20M
3 = CAF6-02M

2CDC212016F0012



1 = CAF6-11N
2 = CAF6-20N
3 = CAF6-02N

2CDC212017F0012



1 = CAF6-11K
2 = CAF6-20K
3 = CAF6-02K

2CDC212018F0012