



Мини-контакторы серии В

Мини-контакторные реле серии К

С винтовыми клеммами

Трехполюсные контакторы		
B6, B7	для цепей AC	3/2
BC6, BC7, B7D	для цепей DC	3/3
Трехполюсные реверсивные контакторы		
VB6, VB7	для цепей AC	3/4
VBC6, VBC7	для цепей DC	3/5
VB6A, VB7A	для цепей AC	3/6
VBC6A, VBC7A	для цепей DC	3/7
Трехполюсные интерфейсные контакторы		
BC6, BC7	для цепей DC	3/8
Трехполюсные контакторы - большой диапазон напряжений катушки		
TBC7	для цепей DC	3/9
Четырехполюсные контакторы		
B6, B7	для цепей AC	3/10
BC6, B7D	для цепей DC	3/11
TBC7	для цепей DC – большой диапазон напряжений катушки	3/12
Контакторные реле		
K6	для цепей AC	3/13
KC6	для цепей DC	3/14
Интерфейсные контакторные реле		
KC6	для цепей DC	3/15
TKC6	для цепей DC – большой диапазон напряжений катушки	3/16

Со штифтами под припайку

Трехполюсные контакторы		
B6, B7	для цепей AC	3/17
BC6, BC7	для цепей DC	3/18
Трехполюсные реверсивные контакторы		
VB6, VB7	для цепей AC	3/19
VBC6, VBC7	для цепей DC	3/20
VB6A, VB7A	для цепей AC	3/21
VBC7A	для цепей DC	3/22
Контакторные реле		
K6	для цепей AC	3/23
KC6	для цепей DC	3/24
Трехполюсные интерфейсные контакторы		
BC6, BC7	для цепей DC	3/25
Интерфейсные контакторные реле		
KC6	для цепей DC	3/26

С плоскими соединительными штырьками

Трехполюсные контакторы		
B6, B7	для цепей AC	3/27
BC6, BC7	для цепей DC	3/28
Трехполюсные реверсивные контакторы		
VB7	для цепей AC	3/29
VBC7	для цепей DC	3/30
VB7A	для цепей AC	3/31
VBC7A	для цепей DC	3/32
Трехполюсные интерфейсные контакторы		
BC6, BC7	для цепей DC	3/33
Контакторные реле		
K6	для цепей AC	3/34
KC6	для цепей DC	3/35
Интерфейсные контакторные реле		
KC6	для цепей DC	3/36

Аксессуары	3/37
-------------------	-------------

Технические характеристики	3/39
-----------------------------------	-------------

Маркировка и расположение контактов	3/47
--	-------------

В6, В7 Трехполюсные мини-контакторы – с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей АС



В6-30-10



В7-30-10

Описание

Трехполюсные мини-контакторы В6, В7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС. Эти контакторы разработаны:

- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работает в цепях АС;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа и с широким диапазоном аксессуаров;
- с малошумящей катушкой;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

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

Мини-контакторы В6

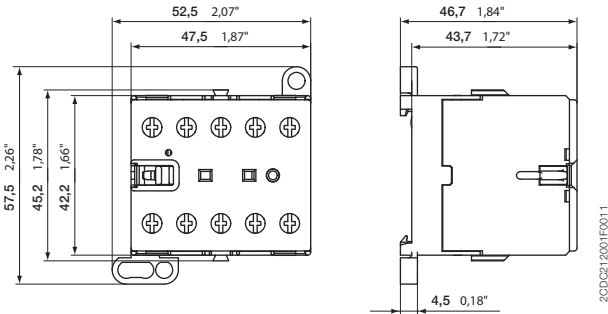
4	20	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	В6-30-10-01	GJL1211001R0101	10	0,175
				42	42	0 1	В6-30-01-01	GJL1211001R0011	10	0,175
						1 0	В6-30-10-02	GJL1211001R0102	10	0,175
						0 1	В6-30-01-02	GJL1211001R0012	10	0,175
				48	48	1 0	В6-30-10-03	GJL1211001R0103	10	0,175
						0 1	В6-30-01-03	GJL1211001R0013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

Мини-контакторы В7

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

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



В6, В7

BC6, BC7, B7D Трехполюсные мини-контакторы – с винтовыми клеммами от 4 до 5,5 кВт Для цепей DC



BC6-30-10



BC7-30-10

Описание

Трехполюсные мини-контакторы BC6, BC7, B7D представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Эти контакторы разработаны:

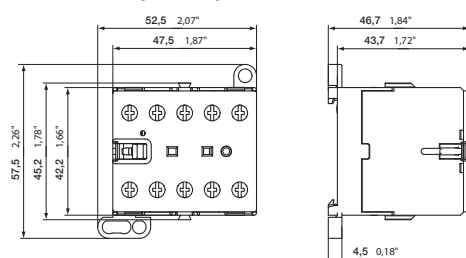
- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работают в цепи пост тока с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа и с широким диапазоном аксессуаров;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U_c	Встроенные дополни- тельные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (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 л.с.	Номинал общ. назн.						
кВт	A								
В DC									
									
кг									
Мини-контакторы 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
				24	1 0	BC6-30-10-01	GJL1213001R0101	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-01	GJL1213001R0011	10	0,175
				48	1 0	BC6-30-10-16	GJL1213001R1106	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-16	GJL1213001R1016	10	0,175
				60	1 0	BC6-30-10-03	GJL1213001R0103	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-03	GJL1213001R0013	10	0,175
				110–125	1 0	BC6-30-10-04	GJL1213001R0104	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-04	GJL1213001R0014	10	0,175
				220–240	1 0	BC6-30-10-05	GJL1213001R0105	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-05	GJL1213001R0015	10	0,175
Мини-контакторы 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
				24	1 0	BC7-30-10-01	GJL1313001R0101	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-01	GJL1313001R0011	10	0,175
				48	1 0	BC7-30-10-16	GJL1313001R1106	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-16	GJL1313001R1016	10	0,175
				60	1 0	BC7-30-10-03	GJL1313001R1103	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-03	GJL1313001R0013	10	0,175
				110–125	1 0	BC7-30-10-04	GJL1313001R0104	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-04	GJL1313001R0014	10	0,175
				220–240	1 0	BC7-30-10-05	GJL1313001R0105	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-05	GJL1313001R0015	10	0,175
Мини-контакторы 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
				220	1 0	B7D-30-10-05	GJL1317001R0105	10	0,175
					0 1	B7D-30-01-05	GJL1317001R0015	10	0,175

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



BC6, BC7, B7D

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

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей АС



VB7-30-10

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VB6, VB7 представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

- со встроенной механической блокировкой. Катушки должны быть взаимно электрически заблокированы и должны обесточиваться в течение не более 50 мс, чтобы предотвратить короткое замыкание фаз на дугу;
- цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

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

Реверсивные мини-контакторы VB6

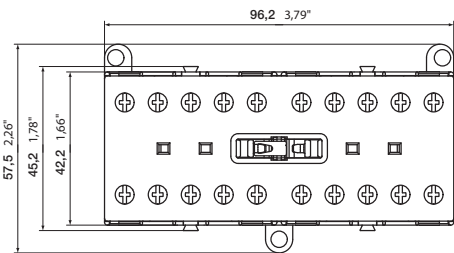
4	20	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	VB6-30-10-01	GJL1211901R0101	5	0,355
						0 1	VB6-30-01-01	GJL1211901R0011	5	0,355
				42	42	1 0	VB6-30-10-02	GJL1211901R0102	5	0,355
						0 1	VB6-30-01-02	GJL1211901R0012	5	0,355
				48	48	1 0	VB6-30-10-03	GJL1211901R0103	5	0,355
						0 1	VB6-30-01-03	GJL1211901R0013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

Реверсивные мини-контакторы VB7

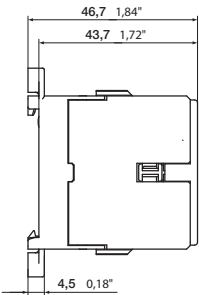
5,5	20	5	600 В / 16 А	24	24	1 0	VB7-30-10-01	GJL1311901R0101	5	0,355
						0 1	VB7-30-01-01	GJL1311901R0011	5	0,355
				42	42	1 0	VB7-30-10-02	GJL1311901R0102	5	0,355
						0 1	VB7-30-01-02	GJL1311901R0012	5	0,355
				48	48	1 0	VB7-30-10-03	GJL1311901R0103	5	0,355
						0 1	VB7-30-01-03	GJL1311901R0013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

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



VB6, VB7



VBC6, VBC7 Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – с винтовыми клеммами от 4 до 5,5 кВт Для цепей DC



VBC6-30-10



VBC7-30-10

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VBC6, VBC7 представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

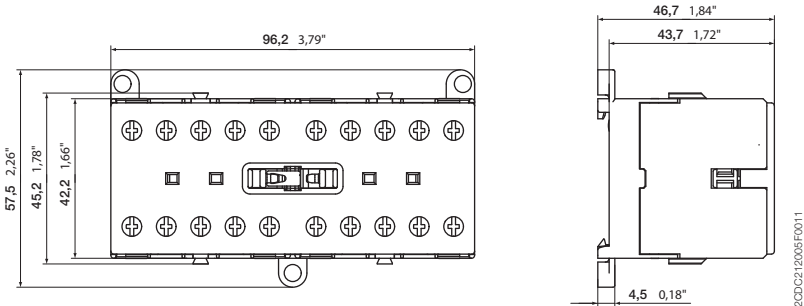
- со встроенной механической блокировкой. Катушки должны быть взаимно электрически заблокированы и должны обесточиваться в течение не более 50 мс, чтобы предотвратить короткое замыкание фаз на дугу;
- цепь управления: работает в цепях DC;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U _c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. эксл. мощность 400 В AC-3	ток θ ≤ 40°C AC-1	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.						
кВт	A	л.с.		B DC					кг
Реверсивные мини-контакторы 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
				24	1 0	VBC6-30-10-01	GJL1213901R0101	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-01	GJL1213901R0011	5	0,355
				48	1 0	VBC6-30-10-16	GJL1213901R1106	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-16	GJL1213901R1016	5	0,355
				60	1 0	VBC6-30-10-03	GJL1213901R0103	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-03	GJL1213901R0013	5	0,355
				110–125	1 0	VBC6-30-10-04	GJL1213901R0104	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-04	GJL1213901R0014	5	0,355
				220–240	1 0	VBC6-30-10-05	GJL1213901R0105	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-05	GJL1213901R0015	5	0,355
Реверсивные мини-контакторы VBC7									
5,5	20	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
				24	1 0	VBC7-30-10-01	GJL1313901R0101	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-01	GJL1313901R0011	5	0,355
				48	1 0	VBC7-30-10-16	GJL1313901R1106	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-16	GJL1313901R1016	5	0,355
				60	1 0	VBC7-30-10-03	GJL1313901R0103	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-03	GJL1313901R0013	5	0,355
				110–125	1 0	VBC7-30-10-04	GJL1313901R0104	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-04	GJL1313901R0014	5	0,355
				220–240	1 0	VBC7-30-10-05	GJL1313901R0105	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-05	GJL1313901R0015	5	0,355

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



VBC6, VBC7

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

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей АС – с функцией защитной блокировки



VB6A-30-10



VB7A-30-10

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VB6A, VB7A представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

- со встроенной механической блокировкой и функцией защитной блокировки. Функция защитной блокировки срабатывает, если подается напряжение к катушке контактора, который включают до того, как отключится выключаемый контактор. Катушки контакторов предназначены для непрерывной работы, когда контактор обесточивается, то есть катушка не повреждается, если механическая блокировка предотвращает включение контактора, к катушке которого приложено напряжение;
- цепь управления: работает в цепях АС;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

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

Реверсивные мини-контакторы VB6A с функцией защитной блокировки

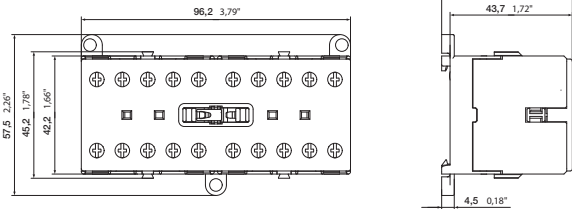
4	20	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	VB6A-30-10-01	GJL1211911R0101	5	0,355
						0 1	VB6A-30-01-01	GJL1211911R0011	5	0,355
				42	42	1 0	VB6A-30-10-02	GJL1211911R0102	5	0,355
						0 1	VB6A-30-01-02	GJL1211911R0012	5	0,355
				48	48	1 0	VB6A-30-10-03	GJL1211911R0103	5	0,355
						0 1	VB6A-30-01-03	GJL1211911R0013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

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 размеры в мм, дюймах



VB6A, VB7A

VBC6A, VBC7A Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – с винтовыми клеммами
от 4 до 5,5 кВт
Для цепей DC – с функцией защитной блокировки



VBC6A-30-10



VBC7A-30-10

Описание
Трехполюсные компактные контакторы VBC6A, VBC7A представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.
Эти реверсивные контакторы разработаны:

- со встроенной механической блокировкой и функцией защитной блокировки. Функция защитной блокировки срабатывает, если подается напряжение к катушке контактора, который включают до того, как отключится выключаемый контактор. Катушки контакторов предназначены для непрерывной работы, когда контактор обесточивается, то есть катушка не повреждается, если механическая блокировка предотвращает включение контактора, к катушке которого приложено напряжение;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

МЭК	UL/CSA	Номинальное напряжение цепи управления U _c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. экспл. мощность 400 В AC-3	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В л.с.	В DC					кг
кВт	А						

Реверсивные мини-контакторы VBC6A с функцией защитной блокировки

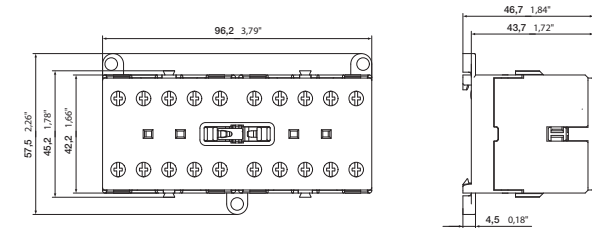
4	20	3	300 В / 12 А	12	1 0	VBC6A-30-10-07	GJL1213911R0107	5	0,355
					0 1	VBC6A-30-01-07	GJL1213911R0017	5	0,355
				24	1 0	VBC6A-30-10-01	GJL1213911R0101	5	0,355
					0 1	VBC6A-30-01-01	GJL1213911R0011	5	0,355
				48	1 0	VBC6A-30-10-16	GJL1213911R1106	5	0,355
					0 1	VBC6A-30-01-16	GJL1213911R1016	5	0,355
				60	1 0	VBC6A-30-10-03	GJL1213911R0103	5	0,355
					0 1	VBC6A-30-01-03	GJL1213911R0013	5	0,355
				110-125	1 0	VBC6A-30-10-04	GJL1213911R0104	5	0,355
					0 1	VBC6A-30-01-04	GJL1213911R0014	5	0,355
				220-240	1 0	VBC6A-30-10-05	GJL1213911R0105	5	0,355
					0 1	VBC6A-30-01-05	GJL1213911R0015	5	0,355

Реверсивные мини-контакторы VBC7A с функцией защитной блокировки

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

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



VBC6A, VBC7A

BC6, BC7 Трехполюсные мини-контакторы – с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей DC



BC6-30-10



BC7-30-10

Описание

Трехполюсные интерфейсные мини-контакторы BC6, BC7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти контакторы разработаны:

- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работает в цепях DC, очень низкое потребление энергии катушкой. Подходят для прямого управления выходами программируемого логического контроллера (ПЛК);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

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

Для цепей 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

Для цепей 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

Для цепей DC 24 В / 1,7 Вт

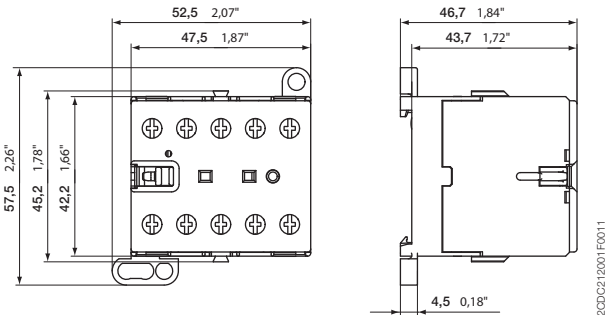
4	20	3	300 В / 12 А	24	1 0	B6S-30-10-1.7-71	GJL1213001R7101	10	0,175
					0 1	B6S-30-01-1.7-71	GJL1213001R7011	10	0,175
5,5	20	5	600 В / 16 А	24	1 0	B7S-30-10-1.7-71	GJL1313001R7101	10	0,175
					0 1	B7S-30-01-1.7-71	GJL1313001R7011	10	0,175

Для цепей 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 размеры в мм, дюймах



BC6, BC7

TBC7 Трехполюсные мини-контакторы – с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт
Для цепей DC – большой диапазон напряжений катушки



TBC7-30-10

- Описание**
- Трехполюсные мини-контакторы TBC7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC. Эти контакторы разработаны:
- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
 - цепь управления: работает в цепях DC;
 - с низким энергопотреблением катушки (5 Вт при срабатывании и при удержании);
 - с малошумящей катушкой;
 - широкий температурный диапазон от -30 до +70 °C и широкий диапазон напряжения питания;
 - не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
 - предназначены для установки на рейке или на стене;
 - материал одобрен для применения на железной дороге.

Информация для заказа

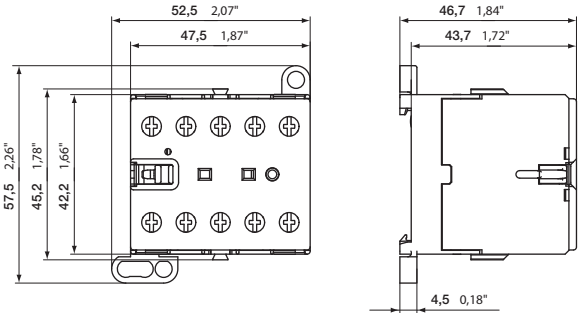
МЭК	UL/CSA	Номинальное напряжение цепи управления	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. экспл. мощность 400 В AC-3	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ AC-1	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.	$U_{Cmin} - U_{Cmax}$			
кВт	A	л.с.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

Мини-контакторы TBC7

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 размеры в мм, дюймах



TBC7

В6, В7 Четырехполюсные мини-контакторы – с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей АС



2CDC211028F0011

3

В6-22-00

Описание
Четырехполюсные мини-контакторы В6, В7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных нагрузок с напряжением до 690 В АС. Эти контакторы разработаны:

- с 4 главными полюсами;
- цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа и с широким диапазоном аксессуаров;
- с малошумящей катушкой;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

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

4 Н.О. главных контакта

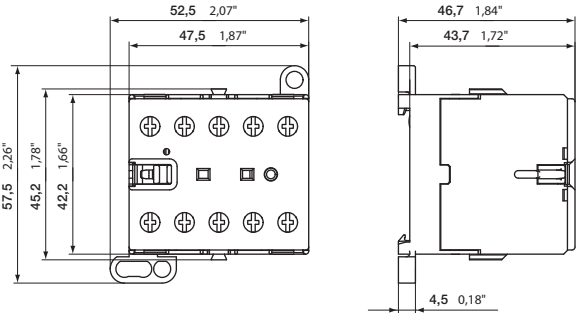
20	300 В / 12 А	24	0 0	B6-40-00-01	GJL1211201R0001	10	0,175
		42	0 0	B6-40-00-02	GJL1211201R0002	10	0,175
		48	0 0	B6-40-00-03	GJL1211201R0003	10	0,175
		110–127	0 0	B6-40-00-84	GJL1211201R8004	10	0,175
		220–240	0 0	B6-40-00-80	GJL1211201R8000	10	0,175
20	600 В / 16 А	24	0 0	B7-40-00-01	GJL1311201R0001	10	0,175
		42	0 0	B7-40-00-02	GJL1311201R0002	10	0,175
		48	0 0	B7-40-00-03	GJL1311201R0003	10	0,175
		110–127	0 0	B7-40-00-84	GJL1311201R8004	10	0,175
		220–240	0 0	B7-40-00-80	GJL1311201R8000	10	0,175

2 Н.О. + 2 Н.З. главных контакта

20	300 В / 12 А	24	0 0	B6-22-00-01	GJL1211501R0001	10	0,175
		42	0 0	B6-22-00-02	GJL1211501R0002	10	0,175
		48	0 0	B6-22-00-03	GJL1211501R0003	10	0,175
		110–127	0 0	B6-22-00-84	GJL1211501R8004	10	0,175
		220–240	0 0	B6-22-00-80	GJL1211501R8000	10	0,175
20	600 В / 16 А	24	0 0	B7-22-00-01	GJL1311501R0001	10	0,175
		42	0 0	B7-22-00-02	GJL1311501R0002	10	0,175
		48	0 0	B7-22-00-03	GJL1311501R0003	10	0,175
		110–127	0 0	B7-22-00-84	GJL1311501R8004	10	0,175
		220–240	0 0	B7-22-00-80	GJL1311501R8000	10	0,175

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



2CDC212001F0011

В6, В7

BC6, B7D Четырехполюсные мини-контакторы – с винтовыми клеммами от 4 до 5,5 кВт Для цепей DC



BC6-22-00

Описание
Четырехполюсные мини-контакторы BC6, B7D представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных нагрузок с напряжением до 690 В AC. Эти контакторы разработаны:

- с 4 главными полюсами;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

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

4 Н.О. главных контакта

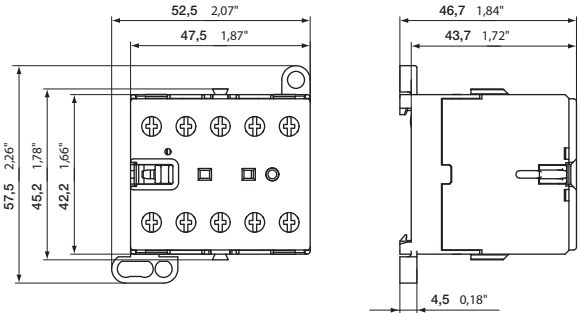
20	600 В / 16 А	24	0 0	B7D-40-00-01	GJL1317201R0001	10	0,175
		220	0 0	B7D-40-00-05	GJL1317201R0005	10	0,175

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 размеры в мм, дюймах



BC6, B7D

ТВС7 Четырехполюсные мини-контакторы – с винтовыми клеммами

от 4 до 5,5 кВт
Для цепей DC – большой диапазон напряжений катушки



ТВС7-31-00

Описание

Четырехполюсные мини-контакторы ТВС7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Эти контакторы разработаны:

- с 4 главными полюсами;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малолумящей катушкой;
- широкий температурный диапазон от -30 до +70 °С и широкий диапазон напряжения питания;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на рейке или на стене;
- материал одобрен для применения на железной дороге.

Информация для заказа

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

3 Н.О. + 1 Н.З. главных контакта

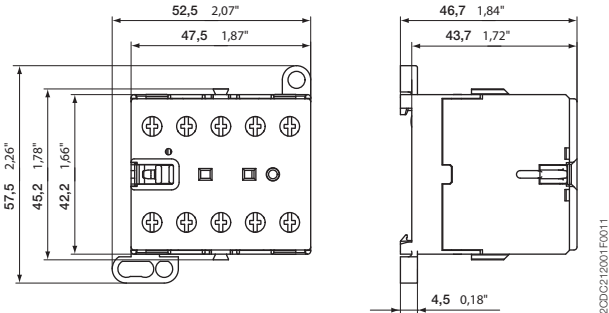
20	600 В / 16 А	50–90	0 0	TBC7-31-00-55	GJL1313461R5005	10	0,185
		77–143	0 0	TBC7-31-00-62	GJL1313461R6002	10	0,185
		140–260	0 0	TBC7-31-00-68	GJL1313461R6008	10	0,185

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 размеры в мм, дюймах



ТВС7

К6 Четырехполюсные мини-контакторные реле – с винтовыми клеммами Для цепей АС



К6-22Z



К6-31Z

Описание

Четырехполюсные мини-контакторные К6 реле представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые в основном для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А. Эти контакторы разработаны:

- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

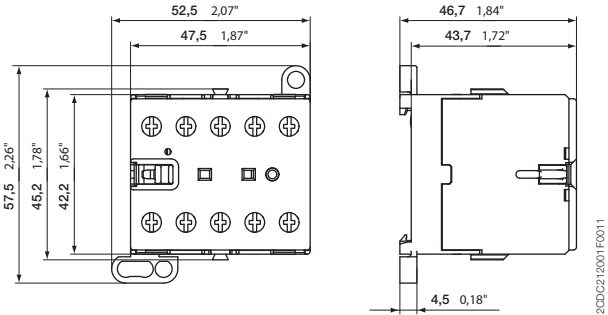
Номинальное напряжение цепи управления U _c		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
50 Гц	60 Гц				кг
В АС	В АС				

К6 Четырехполюсные мини-контакторные 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 размеры в мм, дюймах



К6

КС6 Четырехполюсные мини-контакторные реле – с винтовыми клеммами Для цепей DC



20DC211016F0011

3

КС6-22Z

Описание

Четырехполюсные мини-контакторные реле КС6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые главным образом для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А.

Эти контакторы разработаны:

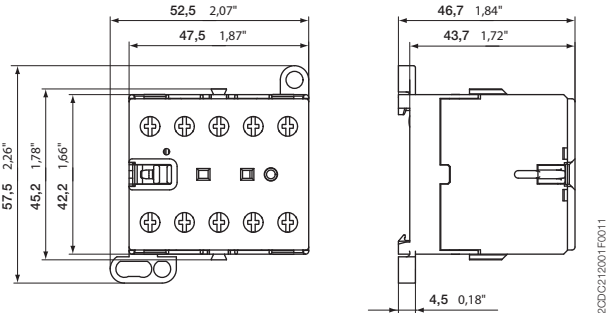
- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с маломощной катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для фронтального или бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

Номинальное напряжение цепи управления U_c	Тип	Код заказа		Шт. в упаковке	Масса (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 размеры в мм, дюймах



КС6

КС6 Четырехполюсные мини-контакторные реле – с винтовыми клеммами Для цепей DC



КС6-31Z

Описание

Четырехполюсные интерфейсные мини-контакторные реле КС6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые в основном для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А.

Эти контакторы разработаны:

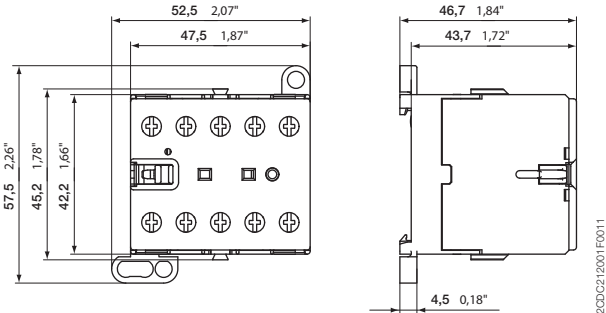
- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- низкое энергопотребление катушки (1,4–2,8 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

Номинальное напряжение цепи управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.) кг
В DC				
Для цепей 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
Для цепей 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
Для цепей DC 24 В / 1,7 Вт				
24	КС6-22Z-1.7-71	GJH1213001R7221	10	0,175
24	КС6-31Z-1.7-71	GJH1213001R7311	10	0,175
24	КС6-40E-1.7-71	GJH1213001R7401	10	0,175
Для цепей DC 17–32 В / 2,8 Вт				
17–32	КС6-22Z-2.8-72	GJH1213001R7222	10	0,175
17–32	КС6-31Z-2.8-72	GJH1213001R7312	10	0,175
17–32	КС6-40E-2.8-72	GJH1213001R7402	10	0,175

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



КС6

ТКС6 Четырехполюсные мини-контакторные реле – с винтовыми клеммами

Для цепей DC – большой диапазон напряжений катушки



ТКС6-31Z

Описание

Четырехполюсные мини-контакторные реле ТКС6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые в основном для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А. Эти контакторы разработаны:

- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работают в цепях DC, маломощные, с низким энергопотреблением (5 Вт при срабатывании и удержании);
- широкий температурный диапазон от -30 до +70 °C и широкий диапазон напряжения питания;
- материал подходит для применения на железной дороге;
- с маломощной катушкой DC;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

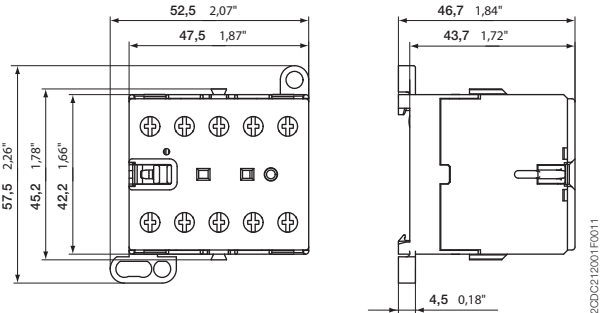
Номинальное напряжение цепи управления $U_{C\min}-U_{C\max}$	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.) кг
V DC				

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 размеры в мм, дюймах



ТКС6

B6, B7 Трехполюсные мини-контакторы – со штифтами для припайки

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей АС



B6-30-10-P



B7-30-10-P

Описание
Трехполюсные мини-контакторы B6..P и B7..P представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.
Эти контакторы разработаны:

- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работает в цепях АС;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

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

Мини-контакторы B6

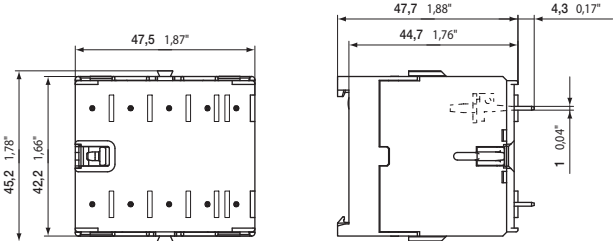
4	12	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	B6-30-10-P-01	GJL1211009R0101	10	0,170
						0 1	B6-30-01-P-01	GJL1211009R0011	10	0,170
				42	42	1 0	B6-30-10-P-02	GJL1211009R0102	10	0,170
						0 1	B6-30-01-P-02	GJL1211009R0012	10	0,170
				48	48	1 0	B6-30-10-P-03	GJL1211009R0103	10	0,170
						0 1	B6-30-01-P-03	GJL1211009R0013	10	0,170
				110-127	110-127	1 0	B6-30-10-P-84	GJL1211009R8104	10	0,170
						0 1	B6-30-01-P-84	GJL1211009R8014	10	0,170
				220-240	220-240	1 0	B6-30-10-P-80	GJL1211009R8100	10	0,170
						0 1	B6-30-01-P-80	GJL1211009R8010	10	0,170
				380-415	380-415	1 0	B6-30-10-P-85	GJL1211009R8105	10	0,170
						0 1	B6-30-01-P-85	GJL1211009R8015	10	0,170

Мини-контакторы B7

5,5	12	5	600 В / 16 А	24	24	1 0	B7-30-10-P-01	GJL1311009R0101	10	0,170
						0 1	B7-30-01-P-01	GJL1311009R0011	10	0,170
				42	42	1 0	B7-30-10-P-02	GJL1311009R0102	10	0,170
						0 1	B7-30-01-P-02	GJL1311009R0012	10	0,170
				48	48	1 0	B7-30-10-P-03	GJL1311009R0103	10	0,170
						0 1	B7-30-01-P-03	GJL1311009R0013	10	0,170
				110-127	110-127	1 0	B7-30-10-P-84	GJL1311009R8104	10	0,170
						0 1	B7-30-01-P-84	GJL1311009R8014	10	0,170
				220-240	220-240	1 0	B7-30-10-P-80	GJL1311009R8100	10	0,170
						0 1	B7-30-01-P-80	GJL1311009R8010	10	0,170
				380-415	380-415	1 0	B7-30-10-P-85	GJL1311009R8105	10	0,170
						0 1	B7-30-01-P-85	GJL1311009R8015	10	0,170

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



B6, B7

BC6, BC7 Трехполюсные мини-контакторы – со штифтами для припайки

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей DC



20DC211030F0011

3

BC7-30-10-P

Описание

Трехполюсные интерфейсные мини-контакторы BC6, BC7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти контакторы разработаны:

- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с маломощной катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

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

Мини-контакторы 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

Мини-контакторы BC7 с 3 Н.О. главными контактами

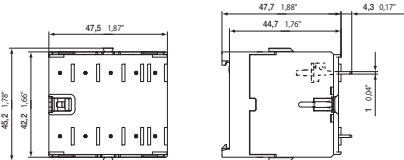
5,5	12	5	600 В / 16 А	12	1 0	BC7-30-10-P-07	GJL1313009R0107	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-07	GJL1313009R0017	10	0,170
			24		1 0	BC7-30-10-P-01	GJL1313009R0101	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-01	GJL1313009R0011	10	0,170
			48		1 0	BC7-30-10-P-16	GJL1313009R1106	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-16	GJL1313009R1016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

Мини-контакторы BC6 с 3 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	1 0	BC6-21-10-P-16	GJL1213109R1106	10	0,170
				60	1 0	BC6-21-10-P-03	GJL1213109R0103	10	0,170
				110-125	1 0	BC6-21-10-P-04	GJL1213109R0104	10	0,170
				220-240	1 0	BC6-21-10-P-05	GJL1213109R0105	10	0,170

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



20DC212003F0011

B6, B7

VB6, VB7 Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – со штифтами для припайки от 4 до 5,5 кВт Для цепей АС



VB7-30-10-P

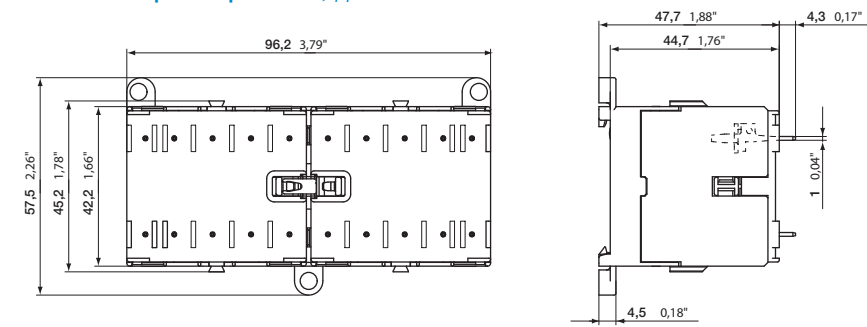
- Описание**
- Трехполюсные компактные контакторы VB6, VB7 представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.
- Эти реверсивные контакторы разработаны:
- со встроенной механической блокировкой. Катушки должны быть взаимно электрически заблокированы и должны обесточиваться в течение не более 50 мс, чтобы предотвратить короткое замыкание фаз на дугу;
 - цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
 - с малошумящей катушкой;
 - не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
 - предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U _c		Встроенные дополнительные контакты 	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. экспл.		Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В л.с.	Номинал общ. назн.	50 Гц	60 Гц					
мощность 400 В АС-3 кВт	ток θ ≤ 40°C АС-1 А									
Реверсивные мини-контакторы VB6										
4	12	3	300 В / 12 А	24	24	1 0	VB6-30-10-P-01	GJL1211909R0101	5	0,345
						0 1	VB6-30-01-P-01	GJL1211909R0011	5	0,345
				42	42	1 0	VB6-30-10-P-02	GJL1211909R0102	5	0,345
						0 1	VB6-30-01-P-02	GJL1211909R0012	5	0,345
				48	48	1 0	VB6-30-10-P-03	GJL1211909R0103	5	0,345
						0 1	VB6-30-01-P-03	GJL1211909R0013	5	0,345
				110-127	110-127	1 0	VB6-30-10-P-84	GJL1211909R8104	5	0,345
						0 1	VB6-30-01-P-84	GJL1211909R8014	5	0,345
				220-240	220-240	1 0	VB6-30-10-P-80	GJL1211909R8100	5	0,345
						0 1	VB6-30-01-P-80	GJL1211909R8010	5	0,345
				380-415	380-415	1 0	VB6-30-10-P-85	GJL1211909R8105	5	0,345
						0 1	VB6-30-01-P-85	GJL1211909R8015	5	0,345
Реверсивные мини-контакторы VB7										
5,5	12	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 размеры в мм, дюймах



VB6, VB7

VBC6, VBC7 Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – со штифтами для припайки от 4 до 5,5 кВт Для цепей DC



VBC7-30-10-P

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VBC6, VBC7 представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

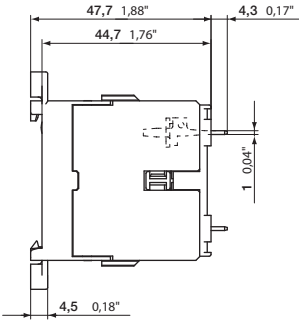
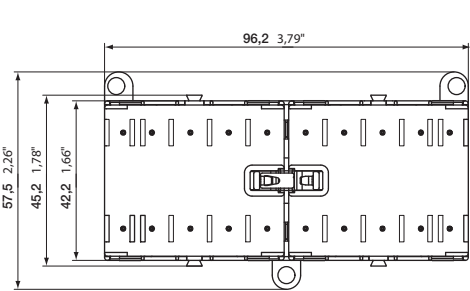
- со встроенной механической блокировкой. Катушки должны быть взаимно электрически заблокированы и должны обесточиваться в течение не более 50 мс, чтобы предотвратить короткое замыкание фаз на дугу;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U _c	Встроенные дополни- тельные контакты 	Тип	Код заказа		Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. экспл. мощность 400 В AC-3	ток θ ≤ 40°C AC-1	Номинал 3-фазного электро- двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.							
кВт	A	л.с.		В DC						кг
Реверсивные мини-контакторы 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
				24	1 0	VBC6-30-10-P-01	GJL1213909R0101		5	0,345
					0 1	VBC6-30-01-P-01	GJL1213909R0011		5	0,345
				48	1 0	VBC6-30-10-P-06	GJL1213909R0106		5	0,345
					0 1	VBC6-30-06-P-06	GJL1213909R0016		5	0,345
				60	1 0	VBC6-30-10-P-03	GJL1213909R0103		5	0,345
					0 1	VBC6-30-01-P-03	GJL1213909R0013		5	0,345
				110–125	1 0	VBC6-30-10-P-04	GJL1213909R0104		5	0,345
					0 1	VBC6-30-01-P-04	GJL1213909R0014		5	0,345
				220–240	1 0	VBC6-30-10-P-05	GJL1213909R0105		5	0,345
					0 1	VBC6-30-01-P-05	GJL1213909R0015		5	0,345
Реверсивные мини-контакторы VBC7										
5,5	12	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
				24	1 0	VBC7-30-10-P-01	GJL1313909R0101		5	0,345
					0 1	VBC7-30-01-P-01	GJL1313909R0011		5	0,345
				48	1 0	VBC7-30-10-P-16	GJL1313909R1106		5	0,345
					0 1	VBC7-30-01-P-16	GJL1313909R1016		5	0,345
				60	1 0	VBC7-30-10-P-03	GJL1313909R0103		5	0,345
					0 1	VBC7-30-01-P-03	GJL1313909R0013		5	0,345
				110–125	1 0	VBC7-30-10-P-04	GJL1313909R0104		5	0,345
					0 1	VBC7-30-01-P-04	GJL1313909R0014		5	0,345
				220–240	1 0	VBC7-30-10-P-05	GJL1313909R0105		5	0,345
					0 1	VBC7-30-01-P-05	GJL1313909R0015		5	0,345

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



VBC6, VBC7

VB6A, VB7A Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – со штифтами для припайки от 4 до 5,5 кВт Для цепей АС – с функцией защитной блокировки



VB7-30-01-P

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VB6A, VB7A представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

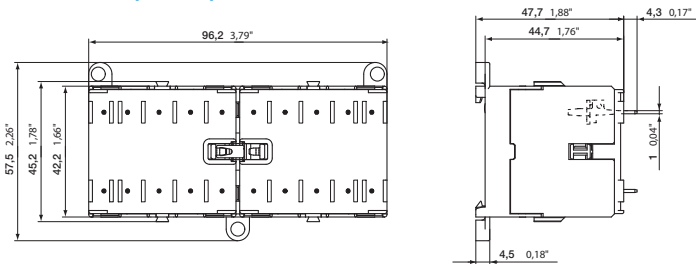
- со встроенной механической блокировкой и функцией защитной блокировки. Функция защитной блокировки срабатывает, если подается напряжение к катушке контактора, который включают до того, как отключится выключаемый контактор. Катушки контакторов предназначены для непрерывной работы, когда контактор обесточивается, то есть катушка не повреждается, если механическая блокировка предотвращает включение контактора, к катушке которого приложено напряжение;
- цепь управления: работает в цепях АС;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с маломощной катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U_c		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. экспл.		Номинал	Номинал	50 Гц	60 Гц					кг
мощность	ток	3-фазного электро-двигателя на 480 В	общ. назн.							
400 В	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$									
АС-3	АС-1									
кВт	А	л.с.		В АС	В АС					
Реверсивные мини-контакторы VB6A с функцией защитной блокировки										
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 мини-контакторы VB7A с функцией защитной блокировки										
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 размеры в мм, дюймах



VB6A, VB7A

VBC7A Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – со штифтами для припайки

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей DC – с функцией защитной блокировки



VBC7A-30-10-P

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VBC7A представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

- со встроенной механической блокировкой и функцией защитной блокировки. Функция защитной блокировки срабатывает, если подается напряжение к катушке контактора, который включают до того, как отключится выключаемый контактор. Катушки контакторов предназначены для непрерывной работы, когда контактор обесточивается, то есть катушка не повреждается, если механическая блокировка предотвращает включение контактора, к катушке которого приложено напряжение;
- цель управления: работает в цепях AC;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

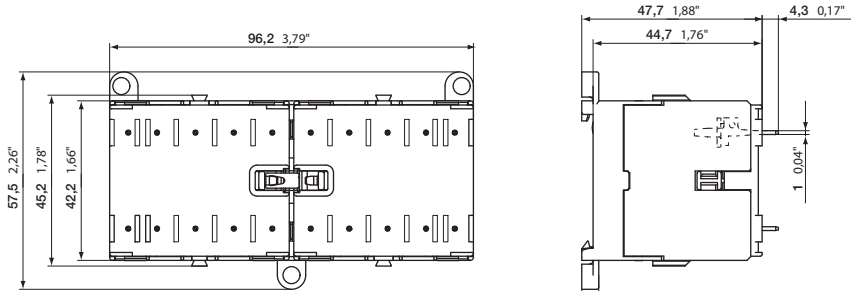
МЭК		UL/CSA		Номинальное	Встроенные	Тип	Код заказа	Шт. в	Масса
Ном. эксл.	ток	Номинал	Номинал	напряжение	дополни-			упаковке	(1 шт.)
400 В	$\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$	3-фазного	общ.	цепи	тельные				
АС-3	АС-1	электро-	назн.	управления	контакты				
кВт	A	на 480 В		U_c					кг

Реверсивные мини-контакторы VBC7A с функцией защитной блокировки

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

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



VBC7A

К6 Четырехполюсные мини-контакторные реле – со штифтами для припайки

Для цепей АС



К6-22Z-Р

2CDC21102ZF0011

Описание

Четырехполюсные мини-контакторные реле К6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые в основном для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А. Эти контакторы разработаны:

- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочным блоком с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

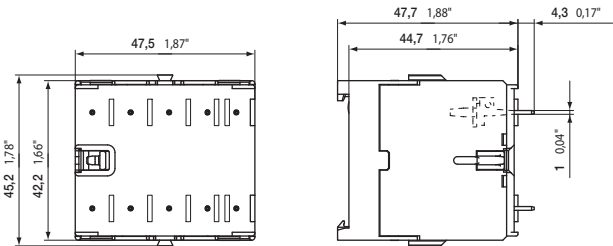
Номинальное напряжение цепи управления U_c		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
50 Гц В АС	60 Гц В АС				кг

Четырехполюсные мини-контакторные 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 размеры в мм, дюймах



К6

2CDC212003F0011

2CDC102030C0201

КС6 Четырехполюсные мини-контакторные реле – со штифтами для припайки Для цепей DC



КС6-22Z-Р



КС6-31Z-Р

Описание

Четырехполюсные мини-контакторные реле КС6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые главным образом для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А.

Эти контакторы разработаны:

- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малолшумящей катушкой;
- с добавочным блоком с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

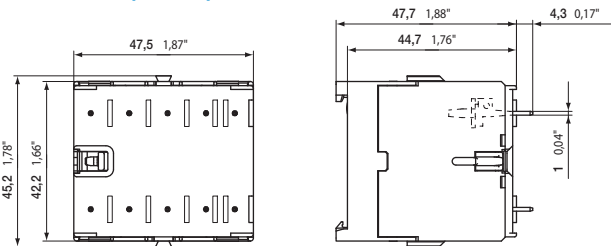
Номинальное напряжение цепи управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.) кг
В DC				

Четырехполюсные мини-контакторные реле К6

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

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



КС6

BC6, BC7 Трехполюсные интерфейсные мини-контакторы – со штифтами для припайки от 4 до 5,5 кВт Для цепей DC



BC7-30-10-P

Описание

Трехполюсные интерфейсные мини-контакторы BC6, BC7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти контакторы разработаны:

- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- низкое энергопотребление катушки (1,4–2,4 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

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

Для цепей DC 24 В / 1,4 Вт

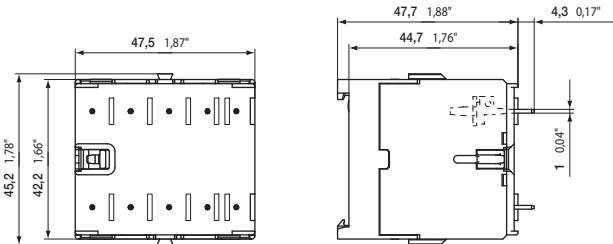
4	12	3	300 В / 12 А	24	1 0	BC6-30-10-P-1,4-81	GJL1213009R8101	10	0,170
					0 1	BC6-30-01-P-1,4-81	GJL1213009R8011	10	0,170
5,5	12	5	600 В / 16 А	24	1 0	BC7-30-10-P-1,4-81	GJL1313009R8101	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-P-1,4-81	GJL1313009R8011	10	0,170

Для цепей DC 17–32 В / 2,4 Вт, $I_n < 8$ 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 размеры в мм, дюймах



BC6, BC7

КС6 Четырехполюсные интерфейсные мини-контакторные реле – со штифтами для припайки Для цепей DC



КС6-31Z-P-1,4

Описание
Четырехполюсные интерфейсные мини-контакторные реле КС6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые в основном для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А.
Эти контакторы разработаны:

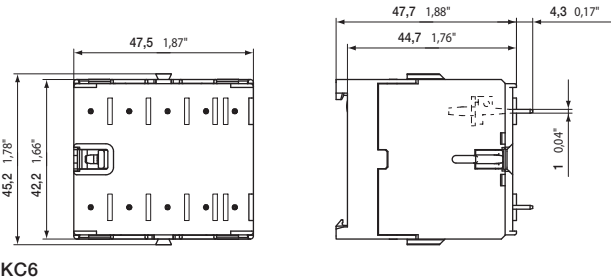
- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с маломощной катушкой;
- с добавочным блоком с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для припайки на печатные платы.

Информация для заказа

Номинальное напряжение цепи управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.) кг
В DC				
Для цепей 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
Для цепей 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 размеры в мм, дюймах



В6, В7 Трехполюсные мини-контакторы – с плоскими соединительными штырьками

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей АС



В6-30-10-F



В7-30-10-F

Описание

Трехполюсные мини-контакторы В6..F, В7..F представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Эти контакторы разработаны:

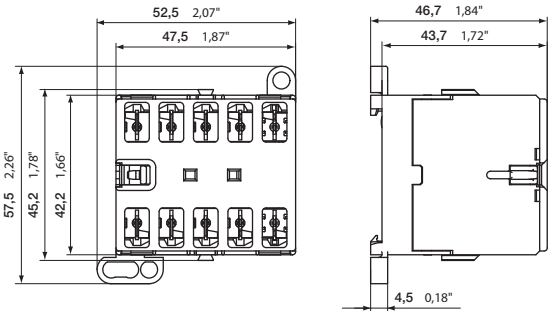
- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

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

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



В6, В7

BC6, BC7 Трехполюсные мини-контакторы – с плоскими соединительными штырьками

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей DC



BC6-30-10-F



BC7-30-10-F

Описание
Трехполюсные мини-контакторы BC6, BC7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти контакторы разработаны:

- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

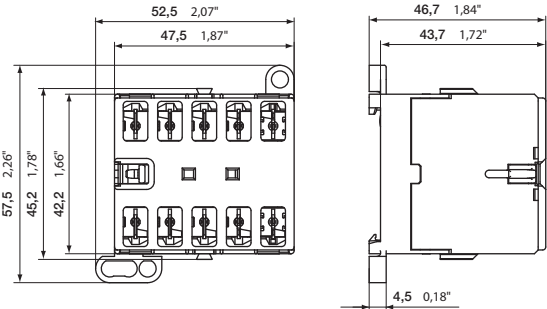
МЭК	UL/CSA	Номинальное напряжение цепи управления U _c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. эксл.	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.					
мощность: ток 400 В AC-3 кВт	ток $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ AC-1 А	л.с.	В DC				кг

Мини-контакторы 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

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

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



BC6, BC7

VB7 Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – с плоскими соединительными штырьками от 4 до 5,5 кВт Для цепей АС



VB7-30-10-F

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VB7 представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

- со встроенной механической блокировкой. Катушки должны быть взаимно электрически заблокированы и должны обесточиваться в течение не более 50 мс, чтобы предотвратить короткое замыкание фаз на дугу;
- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малозумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

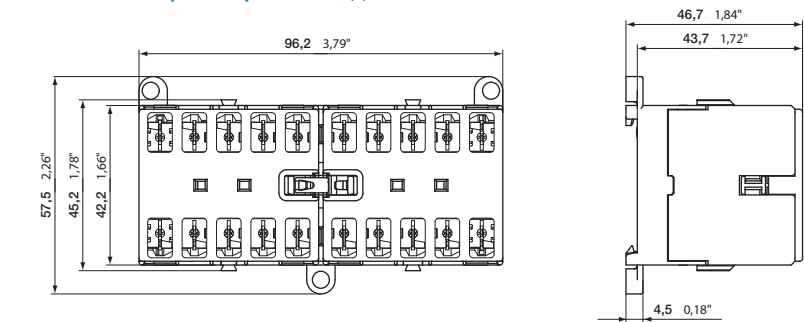
МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U_c		Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. экспл.	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.	50 Гц	60 Гц					
мощность 400 В АС-3	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$ АС-1	л.с.		В АС	В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

Реверсивные мини-контакторы VB7

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 размеры в мм, дюймах



VB7

20DC212006F0011

20DC2102035C0201

VBC7 Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – с плоскими соединительными штырьками

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей DC



VBC7-30-10-F

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VBC7 представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

- со встроенной механической блокировкой. Катушки должны быть взаимно электрически заблокированы и должны обесточиваться в течение не более 50 мс, чтобы предотвратить короткое замыкание фаз на дугу;
- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- цепь управления: работает в цепях DC;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

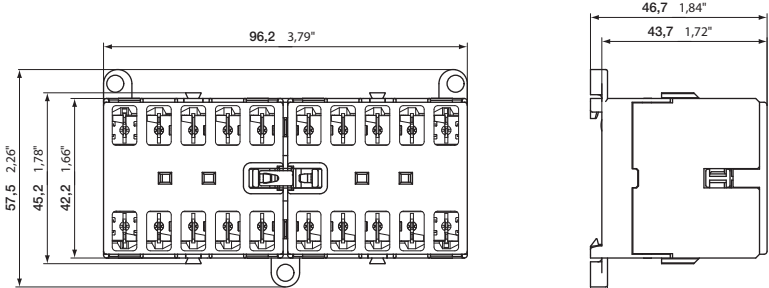
МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. экспл. мощность	ток	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В	Номинал общ. назн.						
400 В	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$	АС-1							
АС-3	АС-1								
кВт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

Реверсивные мини-контакторы VBC7

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 размеры в мм, дюймах



VBC7

VB7A Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – с плоскими соединительными штырьками

от 4 до 5,5 кВт

Для цепей АС – с функцией защитной блокировки



VB7A-30-10-F

- Описание**
- Трехполюсные компактные контакторы VB7A представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.
- Эти реверсивные контакторы разработаны:
- со встроенной механической блокировкой и функцией защитной блокировки. Функция защитной блокировки срабатывает, если подается напряжение к катушке контактора, который включают до того, как отключится выключаемый контактор. Катушки контакторов предназначены для непрерывной работы, когда контактор обесточивается, то есть катушка не повреждается, если механическая блокировка предотвращает включение контактора, к катушке которого приложено напряжение;
 - с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
 - цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
 - с малошумящей катушкой;
 - не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
 - для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

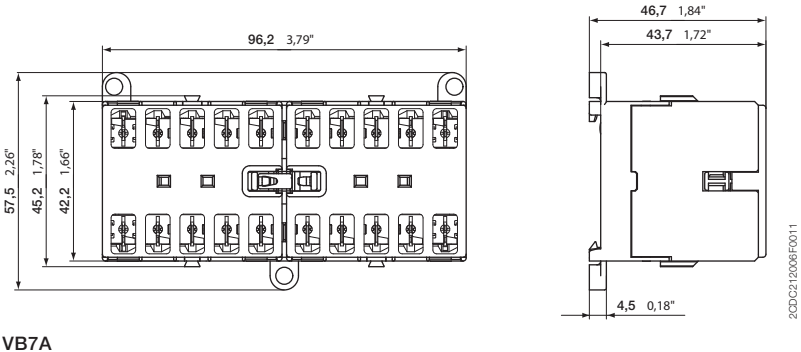
МЭК	UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U_c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Ном. эксл.	Номинал	Номинал	50 Гц	60 Гц				
мощность: ток 400 В $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ АС-3 АС-1	3-фазного электро-двигателя на 480 В	общ. назн.						
кВт	А	л.с.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

Реверсивные мини-контакторы VB7A с функцией защитной блокировки

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 размеры в мм, дюймах



VB7A

VBC7A Трехполюсные реверсивные мини-контакторы – сплохими соединительными штырьками от 4 до 5,5 кВт Для цепей DC – с функцией защитной блокировки



VBC7A-30-10-F

Описание

Трехполюсные компактные контакторы VBC7A представляют собой управляющие изделия с оптимальным расположением элементов, используемые в основном для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В AC.

Эти реверсивные контакторы разработаны:

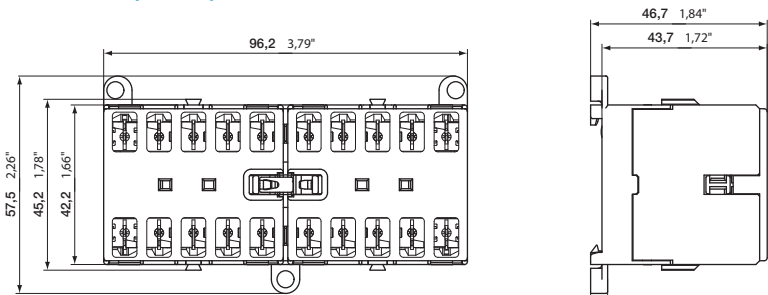
- со встроенной механической блокировкой и функцией защитной блокировки. Функция защитной блокировки срабатывает, если подается напряжение к катушке контактора, который включают до того, как отключится выключаемый контактор. Катушки контакторов предназначены для непрерывной работы, когда контактор обесточивается, то есть катушка не повреждается, если механическая блокировка предотвращает включение контактора, к катушке которого приложено напряжение;
- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- цепь управления: работает в цепях DC;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

МЭК		UL/CSA		Номинальное напряжение цепи управления U _c	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
Номер экспл. мощность 400 В AC-3	ток θ ≤ 40°C AC-1	Номинал 3-фазного электро-двигателя на 480 В л.с.	Номинал общ. назн.						
кВт	A			В DC					кг
Реверсивные мини-контакторы VBC7A с функцией защитной блокировки									
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 размеры в мм, дюймах



VBC7A

BC6, BC7 Трехполюсные интерфейсные мини-контакторы – сплошными соединительными штырьками от 4 до 5,5 кВт Для цепей DC



BC6-30-10-F



BC7-30-10-F

Описание

Трехполюсные интерфейсные мини-контакторы BC6, BC7 представляют собой компактные управляющие изделия, используемые главным образом для переключения резистивных или моторных нагрузок с напряжением до 690 В АС.

Эти контакторы разработаны:

- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- с тремя главными полюсами и одним встроенным дополнительным контактом;
- цепь управления: работает в цепях DC;
- низкое энергопотребление катушки (1,4–2,4 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- предназначены для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

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

Для цепей DC 24 В / 1,4 Вт

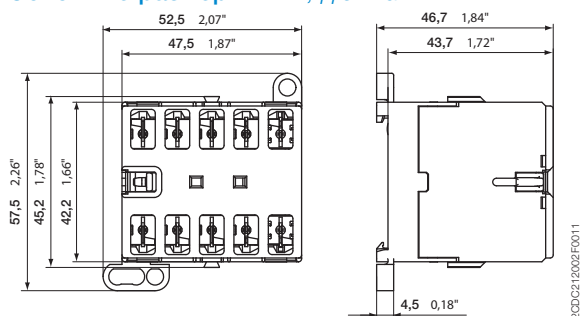
4	20	3	300 В / 12 А	24	1 0	BC6-30-10-F-1.4-81	GJL1213003R8101	10	0,170
					0 1	BC6-30-01-F-1.4-81	GJL1213003R8011	10	0,170
5,5	20	5	600 В / 16 А	24	1 0	BC7-30-10-F-1.4-81	GJL1313003R8101	10	0,170
					0 1	BC7-30-01-F-1.4-81	GJL1313003R8011	10	0,170

Для цепей 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 размеры в мм, дюймах



BC6, BC7

К6 Четырехполюсные мини-контакторные реле – с плоскими соединительными штырьками

Для цепей АС



2CDC211034S0011

3

К6-22Z-F

Описание

Четырехполюсные мини-контакторные реле К6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые в основном для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А. Эти контакторы разработаны:

- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- для установки на рейке или на стене;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для бокового монтажа.

Информация для заказа

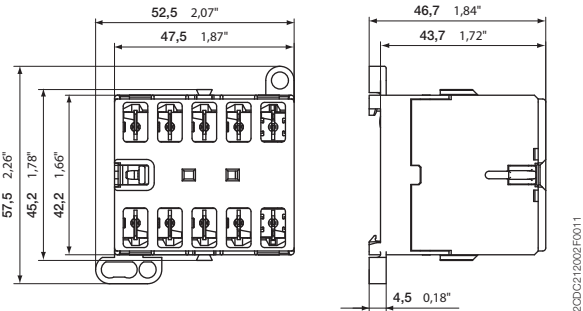
Номинальное напряжение цепи управления U_c		Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
50 Гц	60 Гц				кг
В АС	В АС				

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 размеры в мм, дюймах



К6

КС6 Четырехполюсные мини-контакторные реле – сплошными соединительными штырьками Для цепей DC



КС6-22Z-F-01

Описание

Четырехполюсные мини-контакторные реле К6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые в основном для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А. Эти контакторы разработаны:

- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях АС;
 - с низким энергопотреблением катушки (3,5 Вт при срабатывании и при удержании);
 - с маломощной катушкой;
- с добавочными блоками с дополнительными контактами для бокового монтажа;
- для установки на рейке или на стене.

Информация для заказа

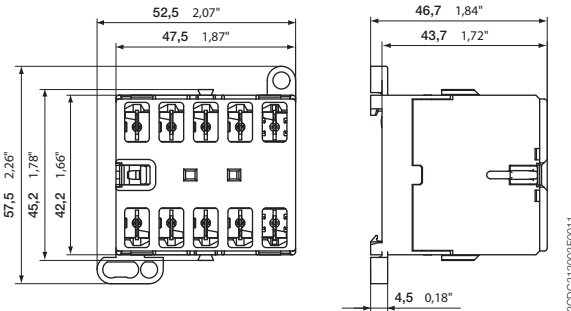
Номинальное напряжение цепи управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.) кг
В DC				

Четырехполюсные мини-контакторные реле К6

12	КС6-22Z-F-07	GJH1213003R0227	10	0,170
24	КС6-22Z-F-01	GJH1213003R0221	10	0,170
48	КС6-22Z-F-16	GJH1213003R1226	10	0,170
110–125	КС6-22Z-F-04	GJH1213003R0224	10	0,170
220–240	КС6-22Z-F-05	GJH1213003R0225	10	0,170
12	КС6-31Z-F-07	GJH1213003R0317	10	0,170
24	КС6-31Z-F-01	GJH1213003R0311	10	0,170
48	КС6-31Z-F-16	GJH1213003R1316	10	0,170
110–125	КС6-31Z-F-04	GJH1213003R0314	10	0,170
220–240	КС6-31Z-F-05	GJH1213003R0315	10	0,170
24	КС6-40E-F-01	GJH1213003R0401	10	0,170
48	КС6-40E-F-16	GJH1213003R1406	10	0,170
110–125	КС6-40E-F-04	GJH1213003R0404	10	0,170
220–240	КС6-40E-F-05	GJH1213003R0405	10	0,170

Другие типы по запросу.

Основные размеры в мм, дюймах



КС6

КС6 Четырехполюсные интерфейсные мини-контакторные реле – с плоскими соединительными штырьками

Для цепей DC



КС6-31Z-F-05

Описание

Четырехполюсные интерфейсные мини-контакторные реле КС6 представляют собой пространственно оптимизированные управляющие изделия, используемые в основном для функций управления или для небольших нагрузок до 4 А.

Эти контакторы разработаны:

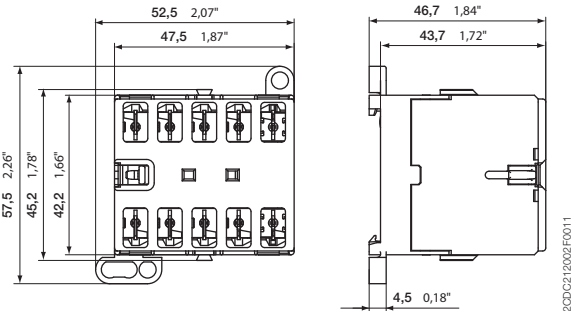
- с плоскими соединительными штырьками для штепсельного и виброустойчивого соединения;
- четырехполюсными с различными комбинациями контактов;
- цепь управления: работает в цепях АС;
- низкое энергопотребление катушки (1,4–2,4 Вт при срабатывании и при удержании);
- с малошумящей катушкой;
- не разрешен монтаж блока с дополнительными контактами;
- для установки на рейке и на стене;
- установка блоков с дополнительными контактами невозможна.

Информация для заказа

Номинальное напряжение цепи управления U_c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.) кг
В DC				
Для цепей 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
Для цепей 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 размеры в мм, дюймах



КС6

B6, B7, BC6, BC7 Трех- и четырехполюсные мини-контакторы VB6, VB7, VBC6, VBC7 Трехполюсные реверсивные мини-контакторы

Аксессуары



CAF6-11N



RV-BC6/250



CA6-11E



CA6-11E-P



CA6-11E-F



BSM6-30



T16-16

Информация для заказа

Для контакторов	Встроенные дополнительные	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
					кг

Фронтально монтируемые блоки с дополнительными контактами мгновенного действия (не разрешена установка на TBC, B6S, B7S, интерфейсные контакторы) ¹⁾

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

Монтируемый на боковой стороне блок с дополнительными контактами мгновенного действия ¹⁾

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

Монтируемый на боковой стороне блок с дополнительными контактами мгновенного действия со штифтами для припайки ²⁾

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

Монтируемый на боковой стороне блок с дополнительными контактами мгновенного действия с плоскими соединительными штырьками ²⁾

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

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

B6, B7, BC6, BC7	LB6	GJL1201902R0001	10	0,020
Двухполюсные блоки с дополнительными контактами CA	LB6-CA	GJL1201903R0001	10	0,010

¹⁾ CA6 и CAF6 нельзя устанавливать одновременно.

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

Ограничители перенапряжения для катушек контакторов

BC6, BC7	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. Мини-контакторы с катушкой AC оборудованы защитной цепью.

Соединительные перемычки с автоматическими выключателями для защиты электродвигателя

Для подключения мини-контакторов В..VB.. к MS116, MS132	BEA7/132	1SBN080906R1002	10	0,013
Для подключения мини-контакторов В..VB.. к MS325	BEA7/325	1SBN080906R1001	10	0,021

Соединительный комплект для реверсивных контакторов

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

Параллельные соединительные перемычки

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

Прозрачная изолирующая крышка, устанавливаемая на изделия, предназначенные для монтажа на DIN-рейке

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

Пластмассовый ярлык для маркировки

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

Тепловое реле перегрузки

T16	(см. стр. 2CDC106036C0201)		1	0,100
-----	----------------------------	--	---	-------

К6, КС6 Четырехполюсные мини-контакторные реле

Аксессуары



CAF6-11K



CA6-11K



CA6-11K-P



CA6-11K-F



LT6-B



RV-BC6/250

Информация для заказа

Для контакторов	Встроенные дополнительные	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (1 шт.)
					кг

Фронтально монтируемые блоки с дополнительными контактами мгновенного действия 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

Монтируемый на боковой стороне блок с дополнительными контактами мгновенного действия ¹⁾					
К6, КС6	1 1	CA6-11K	GJL1201317R0001	10	0,030

Монтируемый на боковой стороне блок с дополнительными контактами мгновенного действия со штифтами для припайки ²⁾					
К6..P, КС6..P	1 1	CA6-11K-P	GJL1201319R0001	10	0,025

Монтируемый на боковой стороне блок с дополнительными контактами мгновенного действия с плоскими соединительными штырьками ²⁾					
К6..F, КС6..F	1 1	CA6-11K-F	GJL1201318R0001	10	0,025

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

Для контакторов	Номинальное напряжение цепи управления U_c В DC	Тип соединения	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Масса (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. Мини-контакторы с катушкой AC оборудованы защитной цепью.

Прозрачная изолирующая крышка, устанавливаемая на изделия, предназначенные для монтажа на DIN-рейке					
К6, КС6		LT6-B	GJL1201906R0001	10	0,015

B6, B7, BC6, BC7, TBC7 Трех- и четырехполюсные мини-контакты

VB6, VB7, VBC6, VBC7 Трех- и четырехполюсные реверсивные мини-контакты

Технические характеристики

Главный контакт: эксплуатационные характеристики согласно МЭК

Типы контактов	для цепей AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	для цепей DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Стандарты		МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1	
Номинальное рабочее напряжение $U_{в. max}$		690 В AC	
Номинальная частота (без отклонений)		DC или AC с частотой 50 / 60 Гц	
Ток термической стойкости в воздушной атмосфере I_{th} согл. МЭК 60947-4-1, открытые контакторы, $\theta \leq 40^\circ\text{C}$, с сечением токопроводящей жилы		С винтовыми клеммами: 20 А С плоскими штырьками: 20 А Со штифтами под припайку: 12 А	
AC-1 Категория использования для температуры воздуха вблизи контактора $\theta \leq 40^\circ\text{C}$			
I_e / Номинальный рабочий ток AC-1	220-230-240 В	С винтовыми клеммами: 20 А С плоскими штырьками: 20 А Со штифтами под припайку: 12 А	
$U_{в. max} \leq 690$ В, 50/60 Гц			
	380-400 В	С винтовыми клеммами: 20 А С плоскими штырьками: 20 А Со штифтами под припайку: 12 А	
	440 В	С винтовыми клеммами: 20 А С плоскими штырьками: 20 А Со штифтами под припайку: 12 А	
	500 В	12 А	
	690 В	6 А	
AC-1 Категория использования для температуры воздуха вблизи контактора $\theta \leq 55^\circ\text{C}$			
I_e / Номинальный рабочий ток AC-1	220-230-240 В	С винтовыми клеммами: 16 А С плоскими штырьками: 16 А Со штифтами под припайку: 12 А	
$U_{в. max} \leq 690$ В, 50/60 Гц			
	380-400 В	С винтовыми клеммами: 16 А С плоскими штырьками: 16 А Со штифтами под припайку: 12 А	
	440 В	С винтовыми клеммами: 16 А С плоскими штырьками: 16 А Со штифтами под припайку: 12 А	
	500 В	12 А	
	690 В	6 А	
AC-3 Категория использования для температуры 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	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 использования для температуры 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 использования для температуры 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 использования для температуры 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 тепловое реле перегрузки - защита электродвигателя исключается			
$U \leq 500$ В AC - плавкий предохранитель типа gG		Тип 1: 25 А / Тип 2: 25 А	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток I_{cw} при температуре окружающего воздуха 40°C , в свободном воздухе из холодного состояния	10 с	64 А	96 А
Макс. cos отключающей способности $\phi = 0,45$	при 400 В	64 А	96 А
Макс. частота переключения электрических цепей	AC-1	300 циклов/час	
	AC-3	600 циклов/час	
	DC-1, DC-3, DC-5	600 циклов/час	

B6, B7, BC6, BC7, TBC7 Трех- и четырехполюсные мини-контакты

VB6, VB7, VBC6, VBC7 Трех- и четырехполюсные реверсивные мини-контакты

Технические характеристики

Главный контакт: эксплуатационные характеристики согласно UL/NEMA/CSA

Типы контакторов	для цепей AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	для цепей DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Стандарты		UL 508, CSA C22.2 N°14	
Максимальное рабочее напряжение		600 В	
UL/CSA рейтинг общего использования		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.
Резистивный нагрев	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 переключения электрических цепей			
Для резистивных нагрузок AC-1		300 циклов/час	
Для резистивных нагрузок AC-3		600 циклов/час	

¹⁾ Соответствующие значения kW/A или hp/A 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	для цепей AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	для цепей DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Номинальное напряжение развязки 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 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 60947-1 Приложение Q		Категория E	

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

Технические характеристики

Характеристики магнитной системы для контакторов B6, B7

Типы контакторов	для цепей AC	B6, VB6	B7, VB7
Эксплуатационные ограничения катушки согл. МЭК 60947-4-1	Питание от электросети AC	0,85–1,1 x U_c	
Напряжение цепи управления AC		См. информацию для заказа	
Номинальное напряжение цепи управления U_c			
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 % от U_c	

Характеристики магнитной системы для контакторов BC6, BC7

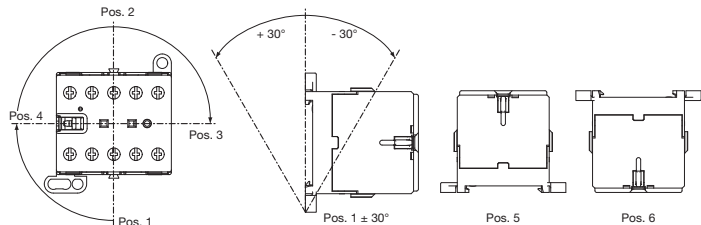
Типы контакторов	для цепей DC	BC6, VBC6	BC7, VBC7
Эксплуатационные ограничения катушки согл. МЭК 60947-4-1	Питание от источника DC	0,85–1,1 x U_c	
Напряжение цепи управления AC		См. информацию для заказа	
Номинальное напряжение цепи управления U_c			
Энергопотребление катушки ¹⁾	Среднее значение при 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 x U_c	

¹⁾ Интерфейсные мини-контакторы: см. энергопотребление катушки на страницах информации для заказа

Характеристики магнитной системы для контакторов TBC7

Типы контакторов	для цепей DC	TBC7
Эксплуатационные ограничения катушки согл. МЭК 60947-4-1	Питание от источника 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 цепи управления U_c		
Энергопотребление катушки	Среднее значение при срабатывании	5 ВА / 5 Вт
	Среднее значение при удержании	5 ВА / 5 Вт
Напряжение отпускания в % от $U_{c,min}$		≤ 0,20 % от $U_{c,min}$

Характеристики монтажа и условия использования

Типы контакторов	для цепей AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	для цепей DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Монтажные положения	 Возможно любое положение		
Монтажные расстояния	Контакторы можно собирать вплотную друг к другу		
Крепление			
На рейке согласно МЭК 60715, EN 60715	35 x 7,5 мм или 35 x 15 мм		
Винтами (не поставляются)	Винты 2 x M4, помещенные по диагонали		

B6, B7, BC6, BC7, TBC7 Трех- и четырехполюсные мини-контакторы

VB6, VB7, VBC6, VBC7 Трех- и четырехполюсные реверсивные мини-контакторы

Технические характеристики

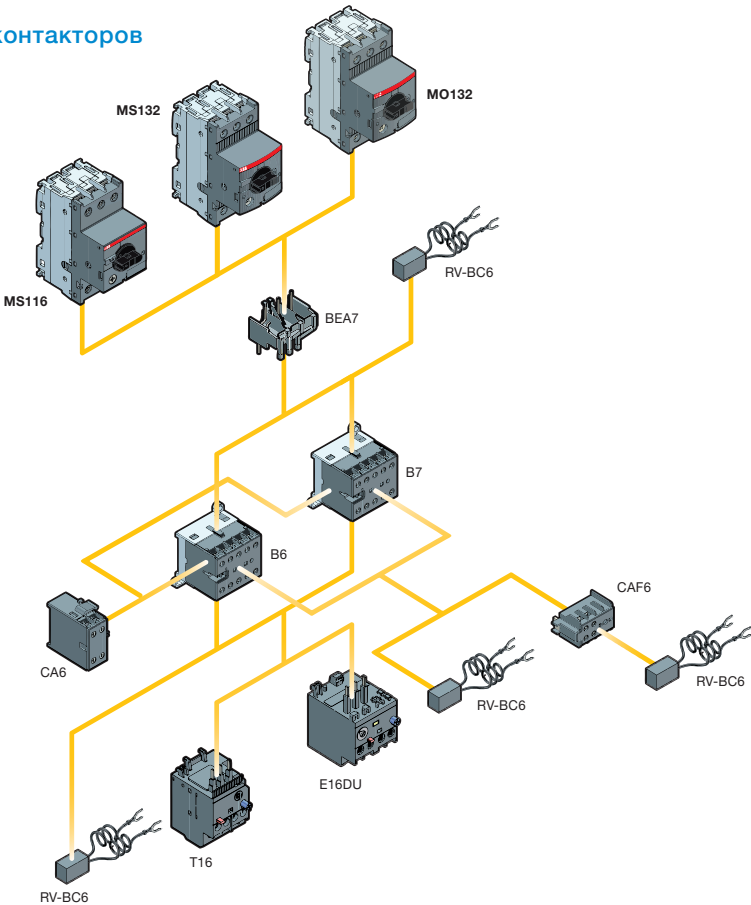
Встроенные вспомогательные контакты согл. МЭК

Типы контакторов	для цепей AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	для цепей 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 в воздушной атмосфере $I_{th} \theta \leq 40^{\circ}\text{C}$	6 А		
I_n / 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_n / 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 переключения электрических цепей	AC-15	600 циклов/час	
	DC-13	600 циклов/час	

Встроенные вспомогательные контакты согл. UL/CSA

Типы контакторов	для цепей AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	для цепей DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Мкс. рабочее напряжение	600 В AC		
Дежурная нагрузка	A600		
Номинальный AC по термической стойкости	5 А		

Аксессуары для мини-контакторов



B6, B7, BC6, BC7, TBC7 Трех- и четырехполюсные мини-контакты

VB6, VB7, VBC6, VBC7 Трех- и четырехполюсные реверсивные мини-контакты

Технические характеристики

Характеристики соединений

Типы контакторов	для цепей AC	B6, VB6, VB6A	B7, VB7, VB7A
	для цепей DC	BC6, VBC6, VBC6A	BC7, TBC7, VBC7, VBC7A
Главные клеммы ¹⁾	 Винтовые клеммы с кабельными клеммами		
Возможность подключения			
Главные проводники (полюса)			
 Жесткие: твердые	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: твердые	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			
Клеммы катушки		0,8–1,1 Нм / 7 фунт-дюйм	
Встроенные клеммы катушки		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 разомкнутом 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 плоскими штырьками согл. DIN 46248: 1 x 6,3 мм / 1 x 2,8 мм

K6, KC6, TKC6 Четырехполюсные мини-контакторные реле

Технические характеристики

Главный контакт: эксплуатационные характеристики согласно МЭК

Типы контакторов	для цепей AC	K6
	для цепей DC	KC6, TKC6
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 в воздушной атмосфере I_{th} $\theta \leq 40^\circ\text{C}$		6 А
I_e / 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_e / 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 $U_e \leq 500$ В AC, тип плавкого предохранителя gG		6 А
Минимальная переключающая способность		17 В / 5 мА
Макс. частота переключения электрических цепей	AC-15	600 циклов/час
	DC-13	600 циклов/час

Главный контакт: эксплуатационные характеристики согласно UL/NEMA/CSA

Типы контакторов	для цепей AC	K6
	для цепей DC	KC6, TKC6
Стандарты		UL 508, CSA C22.2 No14
Максимальное рабочее напряжение		600 В AC
Дежурная нагрузка		A600

K6, KC6, TKC6 Четырехполюсные мини-контакторные реле

Технические характеристики

Общие технические данные

Типы контакторных реле	для цепей AC для цепей DC	K6 KC6, TKC6
Номинальное напряжение развязки U_i согл. МЭК 60947-5-1 согл. UL/CSA		690 В 600 В 6 кВ
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}		6 кВ
Электромагнитная совместимость		
Температура окружающего воздуха вблизи контакторного реле	Работа на открытом воздухе Хранение	от -25 до +55°C 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 15 г / 11 мс
	согл. МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27 согл. МЭК 60947-1 Приложение Q	Категория E
Вибростойкость		Синусоидальная 5 г / 3–150 Гц
	согл. МЭК 60068-2-27 и EN 60068-2-27 согл. МЭК 60947-1 Приложение Q	Категория E

Характеристики магнитной системы для контакторных реле K6

Типы контакторных реле	для цепей AC	K6
Эксплуатационные ограничения катушки согл. МЭК 60947-4-1	Питание от электросети AC	0,85–1,1 x U_c
Напряжение цепи управления AC		
Энергопотребление катушки	Среднее значение при срабатывании Среднее значение при удержании	3,5 ВА / 3,5 Вт 3,5 ВА / 3,5 Вт
Мин. напряжение отпускания в % от U_c		Прибл. 20–75%

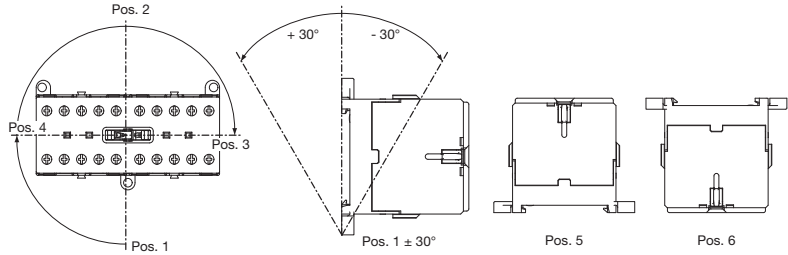
Характеристики магнитной системы для контакторных реле KC6, TKC6

Типы контакторных реле	для цепей DC	KC6	TKC6
Эксплуатационные ограничения катушки согл. МЭК 60947-5-1	Питание от источника DC	0,85–1,1 x U_c	См. информацию для заказа
Напряжение цепи управления DC			
Энергопотребление катушки	Среднее значение при срабатывании Среднее значение при удержании	3,5 ВА / 3,5 Вт 3,5 ВА / 3,5 Вт	5 ВА / 5 Вт 5 ВА / 5 Вт
Мин. напряжение отпускания в % от U_c		10–75 %	10–75 %

К6, КС6, ТКС6 Четырехполюсные мини-контакторные реле

Технические характеристики

Характеристики монтажа и условия использования

Типы контакторов	для цепей АС для цепей DC	К6 КС6, ТКС6
Монтажные положения		
Монтажные расстояния	Возможно любое положение Контакторы можно собирать вплотную друг к другу	
Крепление	На рейке согласно МЭК 60715, EN 60715 Винтами (не поставляются)	35 x 7,5 мм или 35 x 15 мм Винты 2 x M4, помещенные по диагонали

Характеристики соединений

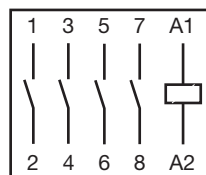
Типы контакторных реле	для цепей АС работает в цепи DC;	К6 КС6, ТКС6
Главные клеммы ¹⁾	 Винтовые клеммы с кабельными клеммами	
Возможность подключения		
Главные проводники (полюса)		
 Жесткие: твердые	1 или 2 x	1–4 мм ²
 Гибкие без наконечника	1 или 2 x	1–2,5 мм ²
Возможность подключения согл. UL/CSA	1 или 2 x	AWG 22–10
Длина снятия изоляции		9 мм
Момент затяжки		0,8–1,1 Нм / 7 фунт-дюйм
Степень защиты согл. МЭК 60947-1 / EN 60947-1 и МЭК 60529 / EN 60529		
Все		IP20
Винтовые клеммы		(Поставляется в разомкнутом 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 плоскими штырьками согл. DIN 46248: 1 x 6,3 мм / 1 x 2,8 мм

Мини-контакторы и мини-контакторные реле

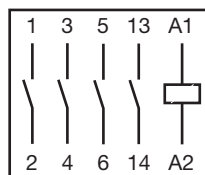
Маркировка и расположение контактов

Мини-контакторы



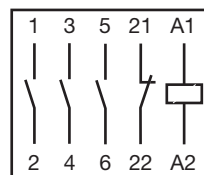
B6(7)-40-00 ...
BC6(7)-40-00 ...

2CDC212001F0012



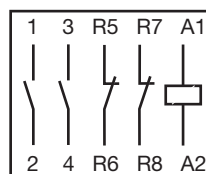
B6(7)-30-10 ...
BC6(7)-30-10 ...

2CDC212002F0012



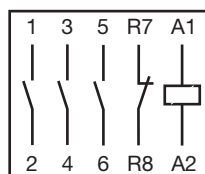
B6(7)-30-01 ...
BC6(7)-30-01 ...

2CDC212003F0012



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

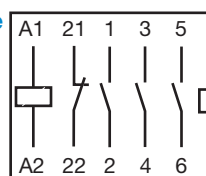
2CDC212004F0012



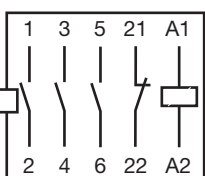
B6(7)-31-00 ...
BC6(7)-31-00 ...

2CDC212005F0012

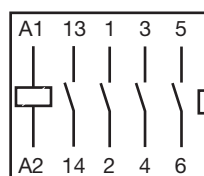
Компактные реверсивные контакторы



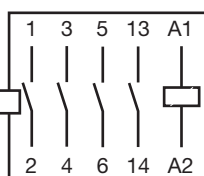
VB6(7)-30-01 ...
VBC6(7)-30-01 ...



2CDC212006F0012

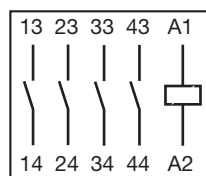


VB6(7)-30-10 ...
VBC6(7)-30-10 ...



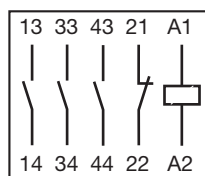
2CDC212007F0012

Мини-контакторные реле



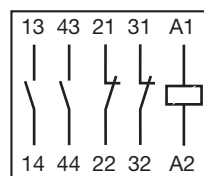
K6-40E ...
KC6-40E ...

2CDC212008F0012



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

2CDC212009F0012

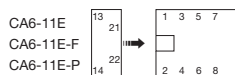


K6-22Z ...
KC6-22Z ...

2CDC212010F0012

Дополнительные переключатели

CA6...



CA6-11E
CA6-11E-F
CA6-11E-P

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

2CDC212011F0012



CA6-11M
CA6-11M-F
CA6-11M-P

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

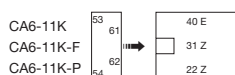
2CDC212012F0012



CA6-11N
CA6-11N-F
CA6-11N-P

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

2CDC212013F0012

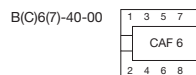


CA6-11K
CA6-11K-F
CA6-11K-P

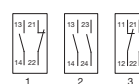
K(C)6
K(C)6-F
K(C)6-P

2CDC212014F0012

CAF...

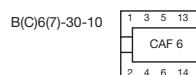


B(C)6(7)-40-00

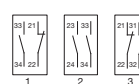


1 = CAF6-11E
2 = CAF6-20E
3 = CAF6-02E

2CDC212015F0012

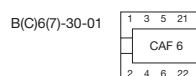


B(C)6(7)-30-10

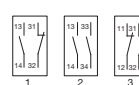


1 = CAF6-11M
2 = CAF6-20M
3 = CAF6-02M

2CDC212016F0012

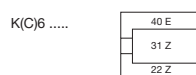


B(C)6(7)-30-01



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

2CDC212017F0012



K(C)6



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

2CDC212018F0012