
BG06 A...BG12 A


BF09 A...BF25 A


BF26 A...BF38 A


BF40 A...BF94 A

new


BF95 A...BF150 A


B145...B180


B250...B400

Код заказа Катушка с питанием пер. напр.	Управление трехфазными двигателями (AC3) Рабочий ток Ith (AC1) ≤40°C	≤55°C	≤70°C	Ie (AC3) ≤440V при ≤55°C	Макс. мощность при ≤55°C (AC3) 230B	400B	415B	440B	500B	690B	1000B	UL/CSA стандарты Максимальное значение в л.с. согласно UL/CSA Однофазный 120B	240B	Трехфазный 200B	240B	480B	600B
[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[л.с.]	[л.с.]	[л.с.]	[л.с.]	[л.с.]	[л.с.]
11 BG06 01 A❶	16	14	12	6	1,5	2,2	2,4	2,5	3	3	––	1/3	1	1 1/2	2	3	3
11 BG06 10 A❶																	
11 BG09 01 A❶	20	18	15	9	2,2	4	4,3	4,5	5	5	––	1/2	1 1/2	2	3	5	5
11 BG09 10 A❶																	
11 BGF09 01 A❶	20	18	15	9	2,2	4	4,3	4,5	5	5	––	1/2	1 1/2	2	3	5	5
11 BGF09 10 A❶																	
11 BGP09 01 A❶	20	18	15	9	2,2	4❼	4,3❼	4,5❼	5❼	––	––	1/2	1 1/2	2	3	5❼	––
11 BGP09 10 A❶																	
11 BG12 01 A❶ ⓬	20	18	15	12	3,2	5,7	6,2	5,5	5	5	––	1/2	1 1/2	3	3	7 1/2	10
11 BG12 10 A❶ ⓬																	
BF09 01 A❶ ⓬	25	20	18	9	2,2	4,2	4,5	4,8	5,5	7,5	––	3/4	2	3	3	5	7 1/2
BF09 10 A❶ ⓬																	
BF12 01 A❶ ⓬	28	23	20	12	3,2	5,7	6,2	6,2	7,5	10	––	1	2	5	5	7 1/2	10
BF12 10 A❶ ⓬																	
BF18 01 A❶ ⓬	32	26	23	18	4	7,5	9	9	10	10	––	1	3	5	5	10	15
BF18 10 A❶ ⓬																	
BF25 01 A❶	32	26	23	25	7	12,5	13,4	13,4	15	11	––	2	3	7 1/2	7 1/2	15	15
BF25 10 A❶																	
BF26 00 A❶ ⓬	45	36	32	26	7,3	13	14	14	15,6	18,5	––	2	5	7 1/2	7 1/2	15	20
BF32 00 A❶ ⓬	56	45	40	32	8,8	16	17	17	20	22	––	3	7 1/2	10	10	20	25
BF38 00 A❶	56 (60❿)	45 (48❿)	40 (42❿)	38	11	18,5	18,5	18,5	20	22	––	3	7 1/2	10	15	30	30
BF40 00A ❶	70	60	50	40	11	18,5	22	22	22	30	18,5	3	7 1/2	10	15	30	40
BF50 00A ❶ ⓬	90	75	65	50	15	22	30	30	30	37	22	5	10	15	20	40	40
BF65 00A ❶ ⓬	100	80	70	65	18,5	30	37	37	37	45	30	––	––	20	25	50	60
BF80 00A ❶	115	95	80	80	22	45	45	45	55	55	37	––	––	25	30	60	75
BF94 00A ❶	115	95	80	95	30	55	55	55	55	55	37	––	––	25	30	60	75
BF95 00A ❶	140	115	100	95	30	55	55	55	75	90	45	––	––	30	30	60	75
BF115 00A ❶	160	130	115	115	37	55	55	55	75	110	55	––	––	40	40	75	100
BF150 00A ❶	165	135	118	150	45	75	75	75	90	110	55	––	––	50	50	100	125
11 B145 00❷❸	250	235	190	150	46	80	88	93	100	120	75	––	––	50	50	100	125
11 B180 00❷❸	275	250	200	185	57	100	108	115	123	144	103	––	––	60	75	150	150
11 B250 00❷❸	350	300	250	265	83	140	155	164	176	212	156	––	––	75	100	200	250
11 B310 00❷❺	450	370	300	320	100	170	188	200	213	256	180	––	––	100	125	250	300
11 B400 00❷❸	550	430	360	420	130	225	247	263	271	352	208	––	––	125 ⓫	150 ⓫	350 ⓫	400 ⓫
11 B500 00❷❸	700	550	500	520	156	290	306	328	367	416	312	––	––	150 ⓫	200 ⓫	400 ⓫	450 ⓫
11 B630 00❷❸	800	640	540	630	198	355	368	368	368	440	368	––	––	200	250	500	500
11 B630 1000 00❷❺	1000	850	700	––	Для использования только в категории AC1. См. стр. 2-8.							––	––	––	––	––	––
11 B1250 24❺❻	1250	1050	880	––	Для использования только в категории AC1. См. стр. 2-8.							No UL	––	––	––	––	––
11 B1600 24❺❻	1600	1360	1120	––	Для использования только в категории AC1. См. стр. 2-8.							No UL	––	––	––	––	––

❶ В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки при питании с частотой 50/60 Гц или величину напряжения катушки с добавлением числа 60 в случае питания с частотой 60Гц.
Стандартный ряд напряжений:
-переменное 50-60 Гц 024 - 048 - 110 - 230 - 400B
-переменное 60 Гц 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 - 460 60 - 575 60 (B).
Пример: 11 BG06 10 A230 (миниконтактор BG06 с 1 НО контактом с питанием напряжением 230B пер. тока 50/60 Гц).
11 BG06 10 A460 60 (миниконтактор BG06 с 1 НО контактом с питанием напряжением 460B пер. тока 60 Гц).

❷ Питание катушки контактора может осуществляться как переменным, так и постоянным напряжением. В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки.
Стандартный ряд напряжений:
– Перемен./пост. напряжение 24 - 48 - 60 - 110...125 (указать 110) - 220...240 (указать 220) - 380...415 (указать 380) - 440...480B (указать 440).
Пример: 11 B145 00 110 (контактор B145 с питанием напряжением 110...125B пер./пост. тока).
Использование напряжения 24B невозможно для контакторов B500...B630 1000.
Поставка катушек, рассчитанных на другие напряжения, возможна по специальному заказу.

❸ Для исполнения, предусматривающего установку механического замка (G495), кодом заказа становится следующий: B...SL.00.❷
Для исполнения с уже установленным механическим замком (G495) кодом заказа становится следующий: B...L.00.❷❹

❹ Указать номинальное напряжение механического замка перед буквой C в случае питания постоянным напряжением.
Стандартный ряд напряжений:
– переменное напряжение 50/60 Гц 48 - 110...125 (указать 110) - 220...240 (указать 220) - 380...415B (указать 380)
– постоянное 48 - 110...125 (указать 110) - 220...240B (указать 220).
Пример: 11 B145L 00 110 220 (контактор B145 с питанием напряжением 110...125B пер./пост. тока с механическим замком с питанием напряжением 220...240B пер. тока).

❺ Установка механического замка G495 невозможна.

❻ В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки. Для катушек с питанием переменным напряжением 110...125B (50/60 Гц) указать 110; для катушек с питанием переменным напряжением 220...240B (50/60 Гц) указать 220.
Пример: 11 B1250 24 110 (контактор B1250 с питанием напряжением 110...125B пер. тока 50/60 Гц).

❼ Согласно стандарту UL максимальная величина напряжения ограничена 300B. При заказе контактора, сертифицированного для работы с напряжением до 600B, обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: +7 (495) 998-50-80; e-mail: info@lovatoelectric.ru).


B500-B630


B630 1000


B1250-B1600

	UL/CSA применение	UL/CSA Класс предохранителей	Номинальная отключающая способность Irms при 600VAC	Тип соединения	Встроенные вспомогательные контакты		Кол-во в упаковке	Вес
	[A]	Тип/[A]	[kA] UL/CSA		НО	НЗ	шт.	[кг]
	16	K5/30	5	Винт-зажим	––	1❾	10	0,180
					1❾	––	10	0,180
	20	K5/30	5	Винт-зажим	––	1❾	10	0,180
					1❾	––	10	0,180
	20	K5/30	5	Фастон	––	1❾	10	0,180
					1❾	––	10	0,180
	20	K5/30	5	Контакты под печатную плату с задней стороны	––	1❾	10	0,197
					1❾	––	10	0,197
	20	K5/30	5	Винт-зажим	––	1❾	10	0,180
					1❾	––	10	0,180
	25	RK5/60	5	Винт-зажим	––	1❾	1	0,367
					1❾	––	❽	0,367
	28	RK5/70	5	Винт-зажим	––	1❾	1	0,367
					1❾	––	❽	0,367
	32	RK5/80	5	Винт-зажим	––	1❾	1	0,367
					1❾	––	❽	0,367
	32	RK5/100	5	Винт-зажим	––	1❾	1	0,367
					1❾	––	❽	0,367
	45	RK5/100	5	Винт-зажим	––	––	1	0,437
	55	RK5/125	5	Винт-зажим	––	––	1	0,437
	55	RK5/150	5	Винт-зажим	––	––	1	0,437
	70	RK5/150	10	Клемма ⓭	––	––	1	1,020
	90	RK5/150	10	Клемма ⓭	––	––	1	1,020
	100	RK5/200	10	Клемма ⓭	––	––	1	1,020
	115	RK5/200	10	Клемма ⓭	––	––	1	1,020
	115	RK5/200	10	Клемма ⓭	––	––	1	1,020
	140	RK5/250	10	Клемма ⓭	––	––	1	2,020
	160	RK5/250	10	Клемма ⓭	––	––	1	2,020
	165	RK5/250	10	Клемма ⓭	––	––	1	2,020
	250	RK5/500	5	Винт-гайка	––	––	1	5,400
	275	RK5/500	10	Винт-гайка	––	––	1	5,400
	350	L/800	18	Винт-гайка	––	––	1	9,575
	450	L/800	18	Винт-гайка	––	––	1	9,575
	550	L/800 ⓫	18 ⓫	Винт-гайка	––	––	1	9,575
	700	L/1200 ⓫	18 ⓫	Винт-гайка	––	––	1	18,000
	800	L/1500 ⓫	18 ⓫	Винт-гайка	––	––	1	18,620
	1000	L/1500	18	Винт-гайка	––	––	1	21,400
	No UL	––	––	Винт-гайка	2	4	1	48,000
	No UL	––	––	Винт-гайка	2	4	1	50,000

❽ Для катушки с питанием напряжением 024 - 230 - 400В пер. тока 50/60 Гц: 10 шт. в упаковке.
Для других напряжений: 1 штука в упаковке.
❾ Контакт высокой проводимости.
❿ Для применения при этой величине тока используйте кабели с сечением 16мм² с вилкой на конце.
⓫ Нет данных от UL/CSA ; информация предоставлена только для ознакомления и справочных целей.
⓬ Доступны контакторы определенного назначения (DP). Следует обратиться в службу технической поддержки за информацией; см. контактную информацию на внутренней стороне передней крышки.
⓭ Обозначение согласно IEC/EN 60947-1: торцевая клемма.

Сертификация и соответствие стандартам
Полученные сертификаты:

Тип	cULus	UL	CSA	EAC	CCC	Морские регистры RINA	Морские регистры LROS
BG06 A	●			●	●		
BG09 A	●			●	●		
BG12 A	●			●	●		
BGF09 A	●			●	●		
BGP... A❼	●			●	●		
BF09 A	●		●	●	●	●	
BF12 A	●		●⓬	●	●	●	
BF18 A	●		●	●	●	●	
BF25 A	●		●⓬	●	●	●	
BF26 A	●		●	●	●	●	
BF32 A	●		●	●	●	●	
BF38 A	●		●⓬	●	●	●	
BF40 A	●			●	●		
BF50 A	●			●	●		
BF65 A	●			●	●		
BF80 A	●			●	●		
BF94 A	⓯						
BF95 A	●						
BF115 A	●						
BF150 A	●						
B145		●	●	●	●	●	●
B180		●	●	●	●	●	●
B250		●	●	●	●	●	●
B310		●	●	●	●	●	●
B400		●	●	●	●	●	●
B500	●			●			
B630	●			●			
B630 1000 ●			●				
B1250				●			
B1600				●			

● Наличие сертификации на продукцию.

UL - Контакторы серии BG… BF150 в качестве контроллеров двигателя включены UL в список для США и Канады (cULus - файл E93602), кроме серий BGP09…, общепринятых UL для США и Канады (файл E93602). Продукция, имеющая такой тип маркировки, предназначена для использования в качестве комплектующих для электрощитового производства в США.
Серия BGP, согласно UL, до 300В; для серий до 600В следует обратиться в службу Технической поддержки - см. контактную информацию на внутренней стороне передней крышки.
Контакторы серии B145… B400 включены UL в список только для США (файл E93602) в качестве контроллеров двигателя.
Контакторы серии B500 ...B630 1000 и B500 SL ... B630 SL включены UL в список для США и Канады (cULus - файл E172189) в качестве промышленных переключателей.

CSA - Контакторы BF09… BF95 и B145… B400 сертифицированы CSA только для Канады (файл 54332).
Кроме того, типы BF12…, BF25… и BF38… сертифицированы CSA как «Лифтовое оборудование» (файл 54332, класс 2411); BF65 сертифицирован UL как «Лифтовое оборудование» (файл E 93602).
См. Технические характеристики на стр. 2-63 для BF12-BF38 и на стр. 2-65 для BF65.

⓬ Этот контактор сертифицирован CSA как "Лифтовое оборудование".

⓯ Сертификация cULus оформляется в настоящее время.

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 № 60947-1, CSA C22.2 № 60947-4-1.
Пластиковые части соответствуют стандарту IEC/EN 60335; только для контакторов BF09...BF38 следует добавлять суффикс V260 к коду стандартного изделия.
Пример: BF09 10 A230V260 (трехполюсный контактор BF09 с 1 НО контактом, с питанием напряжением 230В пер. тока 50/60 Гц, содержащий пластиковые части, соответствующие вышеуказанному стандарту).


BG06 D...BG12 D
BG09 L


BF09 D...BF25 D
BF09 L...BF25 L


BF26 D-BF38 D
BF26 L-BF38 L


BF40 E...BF94 E

new


BF95 E...BF150 E


B145...B180


B250...B400

Код заказа		Управление трехфазными двигателями (AC3)											UL/CSA стандарты					
Катушка с питанием пост. напряжением	Катушка с питанием пост. напр. Малая потребляемая мощность	Рабочий ток Ith (AC1) ≤40°C	≤55°C	≤70°C	Ie (AC3) ≤440V при ≤55°C	Макс. мощность при ≤55°C (AC3) 230B	400B	415B	440VB	500B	690B	1000B	Максимальное значение в л.с. согласно UL/CSA Однофазный 120B	240B	Трехфазный 200B	240B	480B	600B
		[A]	[A]	[A]	[A]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]	[л.с.]	[л.с.]	[л.с.]	[л.с.]	[л.с.]	[л.с.]
11 BG06 01 D❶	––	16	14	12	6	1,5	2,2	2,4	2,5	3	3	––	1/3	1	1 1/2	2	3	3
11 BG06 10 D❶	––																	
11 BG09 01 D❶	**11 BG09 01 L❷**	20	18	15	9	2,2	4	4,3	4,5	5	5	––	1/2	1 1/2	2	3	5	5
11 BG09 10 D❶	**11 BG09 10 L❷**																	
11 BGF09 01 D❶	**11 BGF09 01 L❷**	20	18	15	9	2,2	4	4,3	4,5	5	5	––	1/2	1 1/2	2	3	5	5
11 BGF09 10 D❶	**11 BGF09 10 L❷**																	
11 BGP09 01 D❶	––	20	18	15	9	2,2	4❽	4,3❽	4,5❽	5❽	––	––	1/2	1 1/2	2	3	5❽	––
11 BGP09 10 D❶	––																	
11 BG12 01 D❶ ⓬	––	20	18	15	12	3,2	5,7	6,2	5,5	5	5	––	1/2	1 1/2	3	3	7 1/2	10
11 BG12 10 D❶ ⓬	––																	
BF09 01 D❶ ⓬	**BF09 01 L❷ ⓬**	25	20	18	9	2,2	4,2	4,5	4,8	5,5	7,5	––	3/4	2	3	3	5	7 1/2
BF09 10 D❶ ⓬	**BF09 10 L❷ ⓬**																	
BF12 01 D❶ ⓬	**BF12 01 L❷ ⓬**	28	23	20	12	3,2	5,7	6,2	6,2	7,5	10	––	1	2	5	5	7 1/2	10
BF12 10 D❶ ⓬	**BF12 10 L❷ ⓬**																	
BF18 01 D❶ ⓬	**BF18 01 L❷ ⓬**	32	26	23	18	4	7,5	9	9	10	10	––	1	3	5	5	10	15
BF18 10 D❶ ⓬	**BF18 10 L❷ ⓬**																	
BF25 01 D❶	**BF25 01 L❷**	32	26	23	25	7	12,5	13,4	13,4	15	11	––	2	3	7 1/2	7 1/2	15	15
BF25 10 D❶	**BF25 10 L❷**																	
BF26 00 D❶ ⓬	**BF26 00 L❷ ⓬**	45	36	32	26	7,3	13	14	14	15,6	18,5	––	2	5	7 1/2	7 1/2	15	20
BF32 00 D❶ ⓬	**BF32 00 L❷ ⓬**	56	45	40	32	8,8	18	17	17	20	22	––	3	7 1/2	10	10	20	25
BF38 00 D❶	**BF38 00 L❷**	56 (60⓾)	45 (48⓾)	40 (42⓾)	38	11	18,5	18,5	18,5	20	22	––	3	7 1/2	10	15	30	30
BF40 00 E❸	––	70	60	50	40	11	18,5	22	22	22	30	18,5	3	7 1/2	10	15	30	30
BF50 00 E❸ ⓬	––	90	75	65	50	15	22	30	30	30	37	22	5	10	15	20	40	40
BF65 00 E❸ ⓬	––	100	80	70	65	18,5	30	37	37	37	45	30	––	––	20	25	50	60
BF80 00 E❸	––	115	95	80	80	22	45	45	45	55	55	37	––	––	25	30	60	75
BF94 00 E ❸	––	115	95	80	95	30	55	55	55	55	55	37	––	––	25	30	60	75
BF95 00 E ❸	––	140	115	100	95	30	55	55	55	75	90	45	––	––	30	30	60	75
BF115 00 E ❸	––	160	130	115	115	37	55	55	55	75	110	55	––	––	40	40	75	100
BF150 00 E ❸	––	165	135	118	150	45	75	75	75	90	110	55	––	––	50	50	100	125
11 B145 00❹❺	––	250	235	190	150	46	80	88	93	100	120	75	––	––	50	50	100	125
11 B180 00❹❺	––	275	250	200	185	57	100	108	115	123	144	103	––	––	60	75	150	150
11 B250 00❹❺	––	350	300	250	265	83	140	155	164	176	212	156	––	––	75	100	200	250
11 B310 00❹❼	––	450	370	300	320	100	170	188	200	213	256	180	––	––	100	125	250	300
11 B400 00❹❺	––	550	430	360	420	130	225	247	263	271	352	208	––	––	125	150	350	400
11 B500 00❹❺	––	700	550	500	520	156	290	306	328	367	416	312	––	––	150 ⓫	200 ⓫	400 ⓫	450 ⓫
11 B630 00❹❺	––	800	640	540	630	198	335	368	368	368	440	368	––	––	200 ⓫	250 ⓫	500 ⓫	500 ⓫
11 B630 1000 00❹❼	––	1000	850	700	––	Для использования только с AC1. См, стр. 2-8.							––	––	––	––	––	––

❶ В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки.
Стандартный ряд напряжений:
– постоянное 012 - 024 - 048 - 060 - 110 - 125 - 220B
Для исполнения BG09...D с питанием постоянным напряжением 24B, оснащенным внутренним фильтром подавления помех, необходимо добавить суффикс **V120** к стандартному коду.
Контакторы типов BF09D...BF38D и BF09L...BF38L серийно оснащены внутренним фильтром переходных напряжений - TVS (Transient Voltage Suppressor).
Пример: 11 BG06 01 D012 (миниконтактор BG06 с 1 НЗ контактом с питанием напряжением 12B пост. тока).
11 BG09 10 D024 V120 (миниконтактор BG09 с 1 НО контактом, с питанием пост. напряжением 24B , оснащенный внутренним диодным фильтром TVS).

❷ Исполнение с малой потребляемой мощностью. Невозможно установить дополнительные вспомогательные контакты и мех. блокировку. В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки.
Стандартный ряд напряжений:
– постоянное 024 - 048B.
Пример: 11 BG09 01 L024 (контактор BG09 с 1 НЗ контактом, с питанием напряжением 24B пост. тока, с малой потребляемой мощностью).

❸ Катушка контактора имеет электронное управление; она может питаться как переменным, так и постоянным напряжением в широком диапазоне.
В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки.
Стандартный ряд напряжений:
– пер./пост. напряжение 024 = 20...48B; 110 = 60...110B; 230 = 100...250B.

❹ Питание катушки контактора может осуществляться как переменным, так и постоянным напряжением. В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки.
Стандартный ряд напряжений:
– Перемен./пост. напряжение 24 - 48 - 60 - 110...125 (указать 110) - 220...240 (указать 220) - 380...415 (указать 380) - 440...480B (указать 440).
Пример: 11 B145 00 110 (контактор B110 с питанием напряжением 110...125B пер./пост. тока).
Использование напряжения 24B невозможно для контакторов B500...B630 1000.
Поставка катушек, рассчитанных на другие напряжения, возможна по специальному заказу.

❺ Для исполнения, предусматривающего установку механического замка (G495), кодом заказа становится следующий: B...SL.00.❹.
Для исполнения с уже установленным механическим замком (G495) кодом заказа становится следующий: B...L.00.❹❻.

❻ Указать номинальное напряжение механического замка перед буквой C в случае питания постоянным напряжением.
Стандартный ряд напряжений:
– переменное 50/60 Гц 48 - 110...125 (указать 110) - 220...240 (указать 220) - 380...415B (указать 380).
– постоянное 48 - 110...125 (указать 110) - 220...240B (указать 220).
Пример: 11 B145L 00 110 C48 (контактор B145 с питанием напряжением 110...125B пер./пост. тока с механическим замком с питанием 48B пост. тока).

❼ Установка механического замка G495 невозможна.

❽ Согласно стандарту UL максимальная величин напряжения ограничена 300B. При заказе контактора, сертифицированного для работы с напряжением до 600B, обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: +7 (495) 998-50-80; e-mail: info@lovatoelectric.ru).


B500-B630


B630 1000

	UL/CSA применение	UL/CSA Класс предохранителей	Номинальная отключающая способность Irms при 600VAC	Тип соединения	Встроенные вспомогательные контакты		Кол-во в упаковке	Вес
	[A]	Тип/[A]	[kA] UL/CSA		НО	НЗ	шт.	[кг]
	16	K5/30	5	Винт-зажим	––	1⑨	10	0,214
					1⑨	––	10	0,214
	20	K5/30	5	Винт-зажим	––	1⑨	10	0,214
					1⑨	––	10	0,214
	20	K5/30	5	Фастон	––	1⑨	10	0,210
					1⑨	––	10	0,210
	20	K5/30	5	Контакты под печатную плату с задней стороны	––	1⑨	10	0,240
					1⑨	––	10	0,240
	20	K5/30	5	Винт-зажим	––	1⑨	10	0,214
					1⑨	––	10	0,214
	25	RK5/60	5	Винт-зажим	––	1⑨	1	0,494
					1	––	1	0,494
	28	RK5/70	5	Винт-зажим	––	1⑨	1	0,494
					1	––	1	0,494
	32	RK5/80	5	Винт-зажим	––	1⑨	1	0,494
					1	––	1	0,494
	32	RK5/100	5	Винт-зажим	––	1⑨	1	0,494
					1	––	1	0,494
	45	RK5/100	5	Винт-зажим	––	––	1	0,559
	55	RK5/125	5	Винт-зажим	––	––	1	0,559
	55	RK5/150	5	Винт-зажим	––	––	1	0,559
	70	RK5/150	5	Клемма ⑬	––	––	1	1,050
	90	RK5/150	5	Клемма ⑬	––	––	1	1,050
	100	RK5/200	10	Клемма ⑬	––	––	1	1,050
	115	RK5/200	10	Клемма ⑬	––	––	1	1,050
	115	RK5/200	10	Клемма ⑬	––	––	1	1,050
	140	RK5/250	10	Клемма ⑬	––	––	1	2,060
	160	RK5/250	10	Клемма ⑬	––	––	1	2,060
	165	RK5/250	10	Клемма ⑬	––	––	1	2,060
	250	RK5/500	10	Винт-гайка	––	––	1	5,400
	275	RK5/500	10	Винт-гайка	––	––	1	5,400
	350	L/800	18	Винт-гайка	––	––	1	9,635
	450	L/800	18	Винт-гайка	––	––	1	9,635
	500 ⑬	L/800	18	Винт-гайка	––	––	1	9,635
	700 ⑬	L/1200 ⑪	18 ⑪	Винт-гайка	––	––	1	18,060
	800 ⑬	L/1500 ⑪	18 ⑪	Винт-гайка	––	––	1	18,620
	1000	L/1500	18	Винт-гайка	––	––	1	21,400

⑨ Контакты высокой проводимости.
⑩ Для применения при этой величине тока используйте кабели с сечением 16мм² с вилкой на конце.
⑪ Нет данных от UL/CSA ; информация предоставлена только для ознакомления и справочных целей.
⑫ Доступны контакторы определенного назначения (DP). Следует обратиться в службу технической поддержки за информацией; см. контактную информацию на внутренней стороне передней крышки.
⑬ Обозначение согласно IEC/EN 60947-1: торцевая клемма.

Сертификация и соответствие стандартам
Полученные сертификаты:

Тип	cULus	UL	CSA	EAC	CCC	RINA
BG06 D	●			●	●	
BG09 D	●			●	●	
BG12 D	●			●	●	
BGF09 D	●			●	●	
BGP09 D⑧	●	●	●			
BF09 D - BF09 L	●		●	●	●	●
BF12 D - BF12 L	●		●⑭	●	●	●
BF18 D - BF18 L	●		●	●	●	●
BF25 D - BF25 L	●		●⑭	●	●	●
BF26 D - BF26 L	●		●	●	●	●
BF32 D - BF32 L	●		●	●	●	●
BF38 D - BF38 L	●		●⑭	●	●	●
BF40 E	●			●	●	
BF50 E	●			●	●	
BF65 E	●			●	●	
BF80 E	●			●	●	
BF94 E	⑮					
BF95 E	●					
BF115 E	●					
BF150 E	●					
B145		●	●	●	●	●
B180		●	●	●	●	●
B250		●	●	●	●	●
B310		●	●	●	●	●
B400		●	●	●	●	●
B500	●			●		
B630	●			●	●	
B630 1000	●			●		

● Наличие сертификации на продукцию.

UL - Контакторы серии BG… BF110 в качестве контроллеров двигателя включены UL в список для США и Канады (cULus - файл E93602), кроме серий BGP09…, общепринятых UL для США и Канады (c UL us файл E93602). Продукция, имеющая такой тип маркировки, предназначена для использования в качестве комплектующих для электрощитового производства в США.
Серия BGP, согласно UL, до 300В; для серий до 600В следует обратиться в службу Технической поддержки - см. контактную информацию на внутренней стороне передней крышки.
Контакторы серии B145… B400 включены UL в список только для США (файл E93602) в качестве контроллеров двигателя.
Контакторы серии B500 ...B630 1000 и B500 SL ... B630 SL включены UL в список для США и Канады (cULus - файл E172189) в качестве промышленных переключателей.

CSA - ВКонтакторы BF09… BF95 и B145… B400 сертифицированы CSA только для Канады (файл 54332).
Кроме того, типы BF12…, BF25… и BF38… сертифицированы CSA как «Лифтовое оборудование» (файл 54332, класс 2411); BF65 сертифицирован UL как «Лифтовое оборудование» (файл E 93602).
См. Технические характеристики на стр. 2-63 для BF12-BF38 и на стр. 2-65 для BF65.

⑭ Этот контактор сертифицирован CSA как "Лифтовое оборудование".

⑮ Сертификация cULus оформляется в настоящее время.

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 № 60947-1, CSA C22.2 № 60947-4-1.
Пластиковые части соответствуют стандарту IEC/EN 60335; только для контакторов BF09…BF38 следует добавлять суффикс V260 к коду стандартного изделия.
Пример: BF09 10 D024 V260 (трехполюсный контактор BF09 с 1 НО контактом, с питанием напряжением 24В пост. тока, содержащий пластиковые части, соответствующие вышеуказанному стандарту).