



BG09 T4 A



BF09A T4 A-BF18 T4 A



BF26 T4 A-BF38 T4 A



BF65 40 - BF80 40



B115 4-B180 4



B250 4-B400 4

Управление нагрузкой (AC1)

Код заказа	Рабочий ток Ith (AC1)			Максим. мощность ≤40°C (AC1)						
Катушка AC	≤40°C	≤55°C	≤70°C	230V	400V	415V	440V	500V	690V	1000V
	[A]	[A]	[A]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
11 BG09 T4 A	20	18	15 (≤60°C)	8	14	14	15	16	22	—
11 BGF09 T4 A	20	18	15 (≤60°C)	8	14	14	15	16	22	—
11 BGP09 T4 A	20	18	15 (≤60°C)	8	14	14	15	16	—	—
BF09 T4 A	25	20	18	9,5	16	17	18	21	27	—
BF12 T4 A	28	23	20	10	18	19	20	23	32	—
BF18 T4 A	32	26	23	12	21	22	23	26	36	—
BF26 T4 A	45	36	32	17	30	31	33	37	51	—
BF38 T4 A	56 (60)	45 (48)	40 (42)	21	36	38	40	45	62	—
11 BF50 40	90	80	65	34	59	64	65	74	98	—
11 BF65 40	110	90	70	41	72	78	80	95	112	—
11 BF80 40	125	100	80	47	82	90	90	108	128	—
11 B115 4 00	160	150	110	57	98	107	115	129	173	250
11 B145 4 00	250	235	190	91	150	162	180	196	270	390
11 B180 4 00	275	250	200	95	160	177	200	213	298	430
11 B250 4 00	350	300	250	124	214	234	255	282	380	560
11 B310 4 00	450	370	300	158	270	293	325	350	488	700
11 B400 4 00	550	430	360	200	345	377	400	452	598	870
11 B500 4 00	700	550	500	252	438	478	500	575	755	1100
11 B630 4 00	800	640	540	288	500	545	580	655	860	1250
11 B630 1000 4 00	1000	850	700	350	600	630	725	750	1000	1600
11 B1250 4 24	1250	1050	880	480	830	900	905	1100	1450	2000
11 B1600 4 24	1600	1360	1120	550	950	1000	1160	1200	1650	2500

❶ В коде заказа укажите напряжение катушки если на 50/60 Hz или величину напряжения катушки с номером 60 при частоте 60 Hz.
Ряд величин напряжения следующий:
– AC 50-60Hz 024 - 048 - 110 - 230 - 400V
– AC 60Hz 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 - 460 60 - 575 60 (V).
Например: 11 BG06 10 A230 60 (мини контактор BG06 с 1 контактом НО с питанием 230VAC 50/60Hz).
11 BG06 10 A460 60 (мини контактор BG06 с 1 контактом НО с питанием 460VAC 60Hz).

❷ Катушка контактора может быть с питанием AC или DC. В коде заказа укажите величину напряжения катушки. Стандартный ряд напряжений:
– AC/DC 24 - 48 - 60 - 110÷125 (укажите 110) - 220÷240 (укажите 220) - 380÷415 (укажите 380) - 440÷480V (укажите 440).
Например: 11 B145 00 110 (контактор B145 с питанием 110÷125VAC/DC).
Напряжение 24V невозможно для контакторов B500÷B630 1000.
Другие напряжения выполняются по заказу.

❸ Если предназначено для механического замка (G495), код заказа следующий B...4SL00.J.
Если уже снабжен механическим замком (G495), код заказа следующий B...4L00.J.

❹ Укажите номинальное напряжение мех. замка перед буквой С если DC.

Стандартный ряд напряжений:
– AC 50/60Hz 48 - 110÷125 (укажите 110) - 220÷240 (укажите 220) - 380÷415V (укажите 380)
– DC 48 - 110÷125 (укажите 110) - 220÷240 (укажите 220).

Например: 11 B145L 00 110 220 (контактор B145 с напряжением 110÷125VAC/DC с мех. замком с напряжением 220÷240VAC).

❺ Механический замок G495 не может быть установлен.

❻ В коде заказа укажите напряжение катушки.

Для катушек 110÷125VAC (50/60Hz) укажите 110; для катушек 220÷240VAC (50/60 Hz) укажите 220.
Например: 11 B1250 24 110 (контактор 4-полюсный B1250 питание 110÷125VAC 50/60Hz).

❼ Согласно нормам UL, предел максимального напряжения 300V. Для напряжений до 600V свяжитесь с нашим отделом обслуживания клиентов (Тел. + 39 035 4282422 - E-mail: service@LovatoElectric.com).

❽ Два контактора BF26 T4 и BF38 T4 механически блокируются с BFX50 00 или BF50 0. Необходимо только в одном из 2-х контакторов переместить 4-й полюс из правой стороны в левую.

❾ Для работы при этом значении тока использовать кабели 16мм² с вилкой на конце.



B500 4-B630 4



B630 1000 4



B1250-B1600 4

	Тип присоединения	Вспомогательные встроенные контакты		К-во в упаковке	Вес
		NA	NC		
				шт.	[кг]
	Скоба-винт	—	—	10	0,170
	Фастон	—	—	10	0,160
	Pin для печатной платы сзади	—	—	10	0,170
	Скоба-винт	—	—	1	0,340
	Скоба-винт	—	—	1	0,340
	Скоба-винт	—	—	1	0,340
	Скоба-винт	—	—	1	0,510
	Скоба-винт	—	—	1	0,510
	Хомут-винт	—	—	1	1,430
	Хомут-винт	—	—	1	1,430
	Хомут-винт	—	—	1	1,470
	Винт-гайка	—	—	1	5,960
	Винт-гайка	—	—	1	6,100
	Винт-гайка	—	—	1	6,100
	Винт-гайка	—	—	1	10,600
	Винт-гайка	—	—	1	10,800
	Винт-гайка	—	—	1	10,800
	Винт-гайка	—	—	1	20,800
	Винт-гайка	—	—	1	21,500
	Винт-гайка	—	—	1	25,620
	Винт-гайка	2	4	1	57,000
	Винт-гайка	2	4	1	59,000

Параллельное соединение полюсов контакторов

Если полюса контакторов соединены параллельно, то рабочий ток контактора, указанный в таблице, умножается на указанный ниже коэффициент **K**. Коэффициент **K** учитывает неравномерность распределения тока по разным полюсам. Для ограничения неравномерности распределения рекомендуем использовать перемычки (смотрите стр. 3-16, 3-21, 3-26).

2 ПОЛЮСА параллельно: $K = 1.6$

3 ПОЛЮСА параллельно: $K = 2.2$

4 ПОЛЮСА параллельно: $K = 2.8$

Соответствует нормам

Получены следующие сертификаты:

Тип	C U L U S	U L	C S A	G O C T	C C C	R I N A
BG09 T4 A	●			●	●	
BGF09 T4 A	●			●	●	
BGP09 T4 A	●			●	●	
BF09 T4 A	●		●	●	●	●
BF12 T4 A	●		●	●	●	●
BF18 T4 A	●		●	●	●	●
BF26 T4 A	●		●	●	●	●
BF38 T4 A	●		●	●	●	●
BF50 40	●		●	●	●	
BF65 40	●		●	●	●	
BF80 40	●		●	●	●	
B115 4		●	●	●	●	
B145 4		●	●	●	●	
B180 4		●	●	●	●	
B250 4		●	●	●	●	
B310 4		●	●	●	●	
B400 4		●	●	●	●	
B500 4				●		
B630 4				●		
B630 1000 4				●		
B1250 4				●		
B1600 4				●		

● Сертифицированы.

UL "Recognized" приборы с такой маркировкой могут быть компонентами заводского оборудования.

Этот контактор также сертифицирован по CSA для подъемного оборудования.

Соответствует нормам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1.