



BG06 D-BG12 D
BG09 L



BF09 D-BF25 D
BF09 L-BF25 L



BF26 D-BF38 D
BF26 L-BF38 L



BF50 C-BF110 C



B115-B180



B250-B400

Управление трехфазным двигателем (AC3)

Код заказа Катушка DC	Катушка DC Низкого потребления	Рабочий ток Ith (AC1)			Ie (AC3) ≤440V ≤55°C	Максимальная мощность ≤55°C (AC3)						
		≤40°C	≤55°C	≤70°C		230V	400V	415V	440V	500V	690V	1000V
		[A]	[A]	[A]	[A]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
11 BG06 01 D①	—	16	14	12 (≤60°C)	6	1,5	2,2	2,4	2,5	3	3	—
11 BG06 10 D①	—											
11 BG09 01 D①	11 BG09 01 L②	20	18	15 (≤60°C)	9	2,2	4	4,3	4,5	5	5	—
11 BG09 10 D①	11 BG09 10 L②											
11 BGF09 01 D①	11 BGF09 01 L②	20	18	15 (≤60°C)	9	2,2	4	4,3	4,5	5	5	—
11 BGF09 10 D①	11 BGF09 10 L②											
11 BGP09 01 D①	—	20	18	15 (≤60°C)	9	2,2	4③	4,3③	4,5③	5③	—	—
11 BGP09 10 D①	—											
11 BG12 01 D①	—	20	18	15 (≤60°C)	12	3,2	5,7	6,2	5,5	5	5	—
11 BG12 10 D①	—											
BF09 01 D①③	BF09 01 LJ③	25	20	18	9	2,2	4,2	4,5	4,8	5,5	7,5	—
BF09 10 D①③	BF09 10 LJ③											
BF12 01 D①③	BF12 01 LJ③	28	23	20	12	3,2	5,7	6,2	6,2	7,5	10	—
BF12 10 D①③	BF12 10 LJ③											
BF18 01 D①③	BF18 01 LJ③	32	26	23	18	4	7,5	9	9	10	10	—
BF18 10 D①③	BF18 10 LJ③											
BF25 01 D①③	BF25 01 LJ③	32	26	23	25	7	12,5	13,4	13,4	15	11	—
BF25 10 D①③	BF25 10 LJ③											
BF26 00 D①③	BF26 00 LJ③	45	36	32	26	7,3	13	14	14	15,6	18,5	—
BF32 00 D①③	BF32 00 LJ③	56	45	40	32	8,8	16	17	17	20	22	—
BF38 00 D①③	BF38 00 L②③	56 (60④)	45 (48④)	40 (42④)	38	11	18,5	18,5	18,5	20	22	—
11 BF50 C 00①③	—	90	80	65	50	14,3	25	27,2	27,2	33,2	43,5	25
11 BF65 C 00①③	—	110	90	70	65	18,5	33	36	36	45,3	59,7	30
11 BF80 C 00①③	—	125	100	80	80	23	41	46	46	56	74	37
11 BF95 C 00①③	—	125	100	80	95	27,6	50	55	55	56	74	45
11 BF110 C 00①③	—	125	100	80	110	33	61	66	70	59	80	45
11 B115 00①③	—	160	150	110	110	33	61	66	70	80	100	63
11 B145 00①③	—	250	235	190	150	46	80	88	93	100	120	75
11 B180 00①③	—	275	250	200	185	57	100	108	115	123	144	103
11 B250 00①③	—	350	300	250	265	83	140	155	164	176	212	156
11 B310 00①③	—	450	370	300	320	100	170	188	200	213	256	180
11 B400 00①③	—	550	430	360	420	130	225	247	263	271	352	208
11 B500 00①③	—	700	550	500	520	156	290	306	328	367	416	312
11 B630 00①③	—	800	640	540	630	198	335	368	368	368	440	368
11 B630 1000 00①③	—	1000	850	700	—	Только для категории AC1, смотрите стр. 3-8.						

① В коде заказа укажите величину напряжения катушки.

Ряд величин напряжения следующий:

— DC 012-024-048-060-110-125-220VDC.

Например: 11 BG06 10 D012 (мини контактор с 1 контактом НО при 12VDC).

② Версия с пониж. потреблением. Невозможно установить дополнительные вспомогательные контакты и мех. блокировку. В коде заказа укажите величину напряжения катушки.

Стандартный ряд напряжений:

— DC 024-048VDC.

Например: 11 BG09 01 L024 (контактор BG09 с 1 контактом НЗ с напряжением 24VDC с пониж. потреблением).

③ Совместимость вспомогательных блоков см. стр. 3-19.

④ 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 B110 с питанием 110÷125VAC/DC).

Напряжение 24V невозможно для контакторов B500÷B630 1000.

Другие напряжения возможны по требованию.

⑤ Если версия предназначена для механического замка (G495), код заказа следующий B...SL.00⑤.

Если версия уже снабжена механическим замком (G495), код заказа следующий B...L.00.⑤⑤.

⑥ Укажите номинальное напряжение мех. замка перед буквой C если DC.

Стандартный ряд напряжений:

— AC 50/60Hz 48VAC-110÷125VAC (укажите 110)-220÷240VAC (укажите 220)-380÷415VAC (укажите 380)

— DC 48V-110÷125V (укажите 110)-220÷240VDC (укажите 220).

Например: 11 B145L 00 110 220 (контактор B145 с напряжением 110÷125VAC/DC с мех. замком с напряжением 48VDC).

⑦ Механический замок G495 не может быть установлен.

⑧ 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).

⑨ Контакты высокой проводимости.

⑩ Для работы при этом значении тока использовать кабели 16мм² с вилкой на конце.



B500-B630



B630 1000

Тип присоединения	Вспомогательные контакты встроенные		К-во в упаковке	Вес
	NA	NC		
			шт.	[кг]
Скоба-винт	—	1Ⓢ	10	0,175
	1Ⓢ	—	10	0,175
Скоба-винт	—	1Ⓢ	10	0,175
	1Ⓢ	—	10	0,175
Фастон	—	1Ⓢ	10	0,165
	1Ⓢ	—	10	0,165
Pin для печатной платы	—	1Ⓢ	10	0,175
	1Ⓢ	—	10	0,175
Скоба-винт	—	1Ⓢ	10	0,175
	1Ⓢ	—	10	0,175
Скоба-винт	—	1Ⓢ	10	0,470
	1	—	10	0,470
Скоба-винт	—	1Ⓢ	10	0,470
	1	—	10	0,470
Скоба-винт	—	1Ⓢ	5	0,470
	1	—	5	0,470
Скоба-винт	—	1Ⓢ	5	0,470
	1	—	5	0,470
Скоба-винт	—	—	1	0,540
Скоба-винт	—	—	1	0,540
Скоба-винт	—	—	1	0,540
Хомут-винт	—	—	1	1,690
Хомут-винт	—	—	1	1,690
Хомут-винт	—	—	1	1,730
Хомут-винт	—	—	1	1,730
Хомут-винт	—	—	1	1,730
Винт-гайка	—	—	1	5,100
Винт-гайка	—	—	1	5,220
Винт-гайка	—	—	1	5,220
Винт-гайка	—	—	1	9,100
Винт-гайка	—	—	1	9,250
Винт-гайка	—	—	1	9,250
Винт-гайка	—	—	1	17,600
Винт-гайка	—	—	1	17,900
Винт-гайка	—	—	1	21,000

Соответствие нормам

Получены сертификаты:

Тип	CULUS	UL	CSA	ГОСТ	CNT	Мор. регистры	RI	ROS
BG06 D	●			●	●			
BG09 D	●			●	●			
BG12 D	●			●	●			
BGF09 D	●			●	●			
BGP09 D	●			●	●			
BF09 D - BF09 L	●	●	●	●		●		
BF12 D - BF12 L	●	●	●	●		●		
BF18 D - BF18 L	●	●	●	●		●		
BF25 D - BF25 L	●	●	●	●		●		
BF26 D - BF26 L	●	●	●	●		●		
BF32 D - BF32 L	●	●	●	●		●		
BF38 D - BF38 L	●	●	●	●		●		
BF50 C	●		●	●	●			
BF65 C	●		●	●	●			
BF80 C	●		●	●	●			
BF95 C	●		●	●	●			
BF110 C	●			●	●			
B115		●	●	●	●	●	●	●
B145		●	●	●	●	●	●	●
B180		●	●	●	●	●	●	●
B250		●	●	●	●	●	●	●
B310		●	●	●	●	●	●	●
B400		●	●	●	●	●	●	●
B500				●				
B630				●				
B630 1000			●					

● Сертифицированы.

● "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.