



BG09 T4 D



BF09 T4 D-BF18 T4 D  
BF09 T4 L-BF18 T4 L



BF26 T4 D-BF38 T4 D  
BF26 T4 L-BF38 T4 L



BF50 C 40-BF80 C 40



B115 4-B180 4



B250 4-B400 4

Управление нагрузкой (AC1)

| Код заказа<br>Катушка DC | Рабочий ток (AC1) | Макс. мощность при ≤40°C (AC1) |           |            | Макс. мощность при ≤40°C (AC1) |      |      |      |      |      |       |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------|------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------|
|                          |                   | ≤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 D 0           | —                 | 20                             | 18        | 15 (≤60°C) | 8                              | 14   | 14   | 15   | 16   | 22   | —     |
| 11 BGF09 T4 D 0          | —                 | 20                             | 18        | 15 (≤60°C) | 8                              | 14   | 14   | 15   | 16   | 22   | —     |
| 11 BGP09 T4 D 0          | —                 | 20                             | 18        | 15 (≤60°C) | 8                              | 14 6 | 14 6 | 15 6 | 16 6 | —    | —     |
| BF09 T4 D 0 6            | BF09 T4 L 0 6     | 25                             | 20        | 18         | 9,5                            | 16   | 17   | 18   | 21   | 27   | —     |
| BF18 T4 D 0 6            | BF18 T4 L 0 6     | 32                             | 26        | 23         | 12                             | 21   | 22   | 23   | 26   | 36   | —     |
| BF26 T4 D 0 6            | BF26 T4 L 0 6     | 45                             | 36        | 32         | 17                             | 30   | 31   | 33   | 37   | 51   | —     |
| BF38 T4 D 0 6            | BF38 T4 L 0 6     | 56 (60 6)                      | 45 (48 6) | 40 (42 6)  | 21                             | 26   | 38   | 40   | 45   | 62   | —     |
| 11 BF65 C 40 0           | —                 | 110                            | 90        | 70         | 41                             | 72   | 78   | 80   | 95   | 112  | —     |
| 11 BF80 C 40 0           | —                 | 125                            | 100       | 80         | 47                             | 82   | 90   | 90   | 108  | 128  | —     |
| 11 B115 4 00 0 6         | —                 | 160                            | 150       | 110        | 57                             | 98   | 107  | 115  | 129  | 173  | 250   |
| 11 B145 4 00 0 6         | —                 | 250                            | 235       | 190        | 91                             | 150  | 162  | 180  | 196  | 270  | 390   |
| 11 B180 4 00 0 6         | —                 | 275                            | 250       | 200        | 95                             | 160  | 177  | 200  | 213  | 298  | 430   |
| 11 B250 4 00 0 6         | —                 | 350                            | 300       | 250        | 124                            | 214  | 234  | 255  | 282  | 380  | 560   |
| 11 B310 4 00 0 7         | —                 | 450                            | 370       | 300        | 158                            | 270  | 293  | 325  | 350  | 488  | 700   |
| 11 B400 4 00 0 6         | —                 | 550                            | 430       | 360        | 200                            | 345  | 377  | 400  | 452  | 598  | 870   |
| 11 B500 4 00 0 6         | —                 | 700                            | 550       | 500        | 252                            | 438  | 478  | 500  | 575  | 755  | 1100  |
| 11 B630 4 00 0 6         | —                 | 800                            | 640       | 540        | 288                            | 500  | 545  | 580  | 655  | 860  | 1250  |
| 11 B630 1000 4 00 0 7    | —                 | 1000                           | 850       | 700        | 350                            | 600  | 630  | 725  | 750  | 1000 | 1600  |

- ❶ В коде заказа укажите величину напряжения катушки.  
Стандартный ряд напряжений:  
– DC 012-024-048-060-110-125-220VDC.  
Например: 11 BG09 T4 D012 (мини контактор BG09 4-х полюсный с напряжением 12VAC).

❷ Версия низкого потребления. В коде заказа необходимо добавить в конце цифру напряжения катушки.  
Стандартный ряд напряжений:  
– DC 024 - 048V.  
Например: BF09 T4 L024 (контактор BF09 4-х полюсный с напряжением 24VDC низкого потребления).

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

❹ 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.

❺ Если версия для механического замка (G495), код заказа следующий B...4SL.00.J.  
Если версия уже снабжена механическим замком (G495), код заказа следующий B...4L.00
- ❻ 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 48VDC-110÷125VDC (укажите 110)-220÷240VDC (укажите 220).  
Например: 11 B145 4L 00 110 C48 (контактор B145 4-х полюсный с напряжением 110÷125VAC/DC с мех. замком с напряжением 48VDC).

❼ Механический замок G495 не может быть установлен.

❽ 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).

❾ Для работы при этом значении тока использовать кабели 16mm² с вилкой на конце.



B500 4-B630 4



B630 1000 4

| Тип присоединения             | Встроенные вспомогательные контакты |    | Количество в упаковке | Вес [ кг ] |
|-------------------------------|-------------------------------------|----|-----------------------|------------|
|                               | NA                                  | NC |                       |            |
| Скоба-винт                    | —                                   | —  | 10                    | 0,175      |
| Фастон                        | —                                   | —  | 10                    | 0,165      |
| Pin для печатной платы сзади. | —                                   | —  | 10                    | 0,175      |
| Скоба-винт                    | —                                   | —  | 1                     | 0,470      |
| Скоба-винт                    | —                                   | —  | 1                     | 0,470      |
| Скоба-винт                    | —                                   | —  | 1                     | 0,625      |
| Скоба-винт                    | —                                   | —  | 1                     | 0,625      |
| Хомут-винт                    | —                                   | —  | 1                     | 1,940      |
| Хомут-винт                    | —                                   | —  | 1                     | 1,950      |
| 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                     | 20,800     |
| Винт-гайка                    | —                                   | —  | 1                     | 21,500     |
| Винт-гайка                    | —                                   | —  | 1                     | 25,620     |

### Параллельное соединение полюсов контакторов

Если полюсы 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 сертификаты:

| Тип                   | CULus | UL | CSA | ГОСТ | CCC | RINA |
|-----------------------|-------|----|-----|------|-----|------|
| BG09 T4 D             | ●     |    |     | ●    | ●   |      |
| BGF09 T4 D            | ●     |    |     | ●    | ●   |      |
| BGP09 T4 D            | ●     |    |     | ●    | ●   |      |
| BF09 T4 D - BF09 T4 L | ●     |    | ●   | ●    | ●   | ●    |
| BF18 T4 D - BF18 T4 L | ●     |    | ●   | ●    | ●   | ●    |
| BF26 T4 D - BF26 T4 L | ●     |    | ●   | ●    | ●   | ●    |
| BF38 T4 D - BF38 T4 L | ●     |    | ●   | ●    | ●   | ●    |
| BF65 C 40             | ●     |    | ●   | ●    | ●   |      |
| BF80 C 40             | ●     |    | ●   | ●    | ●   |      |
| B115 4                |       | ●  | ●   | ●    | ●   |      |
| B145 4                |       | ●  | ●   | ●    | ●   |      |
| B180 4                |       | ●  | ●   | ●    | ●   |      |
| B250 4                |       | ●  | ●   | ●    | ●   |      |
| B310 4                |       | ●  | ●   | ●    | ●   |      |
| B400 4                |       | ●  | ●   | ●    | ●   |      |
| B500 4                |       |    |     | ●    |     |      |
| B630 4                |       |    |     | ●    |     |      |
| B630 1000 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.