

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПУСКАТЕЛИ

СОБРАННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ ПУСКАТЕЛИ

BGR 09, 12;
BFA 09, 012, 018, 025;
BGT 09, 12;
BGTP 09

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru



11 BGR...



BFA...



11 BGT...



11 BGTP...

Код заказа	Ie (AC3) ≤440 В ≤55°C	Макс. мощность для AC3 при 400 В при ≤55°C	Встроенные вспомогательные контакты	Кол-во в упаковке	Вес
	[А]	[кВт]	НР НЗ	шт.	[кг]

КАТУШКА С ПИТАНИЕМ ПЕРЕМЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ.
Соединения: винт-зажим.
С внешним устройством механической блокировки и жесткими соединителями.

11 BGR09 01 A❶	9	4	0 1❶	1	0,394
11 BGR12 01 A❶	12	5,7	0 1❶	1	0,394
BFA009 42❶	9	4,2	0 1❶	1	0,760
BFA012 42❶	12	5,7	0 1❶	1	0,760
BFA018 42❶	18	7,5	0 1❶	1	0,760
BFA025 42❶	25	12,5	0 1❶	1	0,760

С встроенным устройством механической блокировки и силовыми контактами					
11 BGT09 10 A❶	9	4	1❶ 0	1	0,380
11 BGT12 10 A❶	12	5,7	1❶ 0	1	0,380

С встроенным устройством механической блокировки и контактами для печатной платы с задней стороны					
11 BGTP09 01 A❶	9	4❶	0 1❶	1	0,400

КАТУШКА С ПИТАНИЕМ ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ.
Соединения: винт-зажим.
С встроенным устройством механической блокировки и силовыми и вспомогательными контактами.

11 BGR09 01 D❷	9	4	0 1❶	1	0,460
11 BGR12 01 D❷	12	5,7	0 1❶	1	0,460

С встроенным устройством механической блокировки и силовыми контактами					
11 BGT09 10 D❷	9	4	1❶ 0	1	0,445
11 BGT12 10 D❷	12	5,7	1❶ 0	1	0,445

С встроенным устройством механической блокировки и контактами для печатной платы с задней стороны.					
11 BGTP09 01 D❷	9	4❶	0 1❶	1	0,460

- 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 60 Гц.
Стандартный ряд напряжений:
-переменное 50-60 Гц 024 - 048 - 110 - 230 - 400 В
-переменное 60 Гц 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 - 460 60 - 575 60 (V).
Пример: 11 BGR09 01 A024 (собранный реверсивный пускатель с 2 миниконтакторами BG09 с одним НЗ контактом каждый, питаемыми переменным напряжением 24 В 50/60 Гц).
11 BGR09 01 024 60 (собранный реверсивный пускатель с 2 миниконтакторами BG09 с одним НЗ контактом каждый, питаемыми переменным напряжением 24 В 60 Гц).
- ❷ В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки.
Стандартный ряд напряжений:
-постоянное 012-024-048-060-110-125-220 В.
Пример: 11 BGR09 01 D012 (собранный реверсивный пускатель с 2 миниконтакторами BG09 с одним НЗ контактом каждый, питаемыми постоянным напряжением 12 В).
- ❸ Один вспомогательный контакт для каждого контактора.
- ❹ Согласно стандарту UL максимальная величина напряжения ограничена 300 В.
При заказе контактора, сертифицированного для работы с напряжением до 600 В, обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).

Общие характеристики

Реверсивные пускатели поставляются уже в собранном виде для обеспечения быстрой установки. Характеристики различных исполнений:

BGR...	миниконтакторы с соединениями винт-зажим, зажимами, внешним устройством механической блокировки (BGX50 00), силовыми и вспомогательными контактами.
BGT...	миниконтакторы с соединениями винт-зажим, зажимами, внутренним устройством механической блокировки и силовыми контактами.
BGTP...	миниконтакторы с разъемами для печатной платы с задней стороны и внутренним устройством механической блокировки.
BFA...	контакторы с винтовыми соединениями, устройством механической блокировки (BFX50 02) и силовыми контактами.

Для реверсивных пускателей BG... добавление теплового реле невозможно. Для реверсивных пускателей BFA... возможно добавление теплового реле RF38...; о правилах выбора см. главу 4.

Эксплуатационные характеристики

Тип	Максимальная рабочая мощность при ≤55°C (AC3)					
	230 В	400 В	415 В	440 В	500 В	690 В
BGR09	2,2	4	4,3	4,5	5	5
BGT09	2,2	4	4,3	4,5	5	5
BGTP09❹	2,2	4❹	4,3❹	4,5❹	5❹	—
BGR12	3,2	5,7	6,2	5,5	5	5
BGT12	3,2	5,7	6,2	5,5	5	5
BFA009	2,2	4,2	4,5	4,8	5,5	7,2
BFA012	3,2	5,7	6,2	6,2	7,5	10
BFA018	4	7,5	9	9	10	10
BFA025	7	12,5	13,4	13,4	15	11

ПРИМЕЧАНИЕ: для реверсивных пускателей BG... замена катушки невозможна.

Дополнительные блоки

См. гл. 2 на стр. 2-16 и стр. 2-18.
Для контакторов, устанавливаемых с левой стороны реверсивных пускателей BGT..., использовать только специальные дополнительные вспомогательные контакты 11 BGX11 11 или 11 BGX11 22. Для контакторов, устанавливаемых с правой стороны, использовать обычные дополнительные вспомогательные контакты 11 BGX10... См. стр. 2-16.

Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты: ULus (BGR, BGT и BFA) и  us (BGTP❶).
Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1; UL508, CSA C22.2 n° 14.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru