Контакторы типа BFK (с токоограничивающими резисторами)



BFK...

new

Код заказа	Макс. рабочая мощность при ≤50°C (AC-6b)❶ 240В 400В 440В 480В [кВАр]	690В [кВАр]	НО ❷	Кол-во в упак. шт.	Вес [кг]
КАТУШКА С ПИТАНИЕМ ПЕРЕМЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ.					
BFK09 10A❸	4,5 7,5 9	10	1	10	0,413
BFK12 10A❸	7 12,5 14	16	1	10	0,413
BFK18 10A❸	9 15 17	20	1	10	0,413
BFK26 00A❸	11 20 22	25	–	10	0,472
BFK32 00A❸	14 25 27,5	30	–	10	0,472
BFK38 00A❸	17 30 33	36	–	10	0,472
BFK50 00A❸	22 40 41	46	–	5	1,080
BFK65 00A❸	26 45 50	56	–	5	1,080
BFK80 00A❸	30 50 56	65	–	5	1,080
BFK95 00A❸	34 60 75	80	–	5	2,095
BFK115 00A❸	45 75 85	135	–	5	2,095
BFK150 00A❸	50 100 115	150	–	5	2,095

❶ Для случаев использования контакторов, разрывающих цепь внутри треугольника, обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: +7 (495) 998-50-80; e-mail: info@lovatoelectric.ru).

❷ Имеющиеся вспомогательные НО контакты.

❸ 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 - 400В
-переменное 60 Гц 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 - 460 60 - 575 60 (В).

Пример: BFK09 10 A230 (контактор BFK09 с 1 НО контактом с напряжением 230В пер. тока 50/60 Гц).
BFK09 10 A460 60 (контактор BFK09 с 1 НО контактом с напряжением 460В пер. тока 60 Гц).

Максимальное значение кВАр, согласно UL/CSA

	240В кВАр	480В кВАр	600В кВАр
BFK09 10A	4,5	9	10
BFK12 10A	7	14	16
BFK18 10A	9	17	20
BFK26 00A	11	22	27,5
BFK32 00A	14	27,5	32
BFK38 00A	17	33	36
BFK50 00A	22	41	46
BFK65 00A	26	50	56
BFK80 00A	30	60	75
BFK95 00A	40	80	100
BFK115 00A	45	90	120
BFK150 00A	50	100	125

Эксплуатационные характеристики

Тип	Номинальный рабочий ток при ≤440В [A]	Предохранитель gG [A]
BFK09	12	16
BFK12	18	25
BFK18	23	40
BFK26	30	40
BFK32	36	63
BFK38	43	63
BFK50	58	80
BFK65	65	100
BFK80	75	125
BFK95	90	125
BFK115	115	160
BFK150	144	160

Рабочая температура окружающей среды: ≤50°C.
При температура окружающей среды от 50°C и до 70°C, величина максимальной рабочей мощности, указанная в таблице, должна быть уменьшена на процентное значение, равное разнице между действительной температурой окружающей среды и температурой 50°C.
Например: при использовании контактора типа BFK26 00 при температуре окружающей среды 60°C максимальная мощность (при 400В) уменьшается следующим образом:
20кВАр - 10% = 18кВАр.
Частота срабатываний: ≤ 120 циклов/ч
Электрическая износостойкость: 400 000 циклов.

Дополнительные вспомогательные контакты
На контакторах BFK можно установить следующие вспомогательные контакты: BFX12..., 11 G418..., 11 G481..., 11 G482... и 11 G218.

Сертификация и соответствие стандартам
Полученные сертификаты: Включены UL в список США и Канады (cULus - файл E93602) как контроллеры двигателя - магнитные емкостные переключатели; CCC, EAC.
Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-41, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 № 60947-1, CSA C22.2 № 60947-4-1.

Комплект для преобразования стандартных контакторов в контакторы типа BFK

new

Код заказа	Для контактора	Кол-во в упак. шт.	Вес [кг]
11 G460	BF09 10A - BF12 10A - BF18 10A - BF26 00A - BF32 00A - BF38 00A	10	0,072
BFX10K3	BF50 00A - BF65 00A- BF80 00A	10	0,078
BFX10K4	BF95 00A - BF115 00A- BF150 00A	10	0,080



Общие характеристики
Потребителям предлагается комплект, позволяющий преобразовывать обычные трехполюсные контакторы в контакторы для компенсации реактивной мощности типа BFK с целью оптимизации управления складскими запасами.
В таблице слева указаны комплекты, которые следует приобретать в соответствии с имеющимися у вас стандартными контакторами.