
BFX10...


11 G484...


BFX10...


11 G418...


11 G218


11 G481...
11 G482


11 G428...


BFX12...


11 G485...
11 G486...
11 G487

Код заказа	Характеристики	Макс. кол-во на контактор	Кол-во в упак.	Вес
		n°	n°	[kg]
Вспомогательные контакты с центральным креплением ❷. Винтовые соединения.				
BFX10 02❶	2 НЗ	1	5	0,030
BFX10 11❶	1 НО + 1 НЗ	1	5	0,030
BFX10 20❶	2 НО	1	5	0,030
11 G484 03❶	3 НЗ	1	5	0,039
11 G484 12❶	1 НО + 2 НЗ	1	5	0,039
11 G484 21❶	2 НО + 1 НЗ	1	5	0,039
11 G484 30❶	3 НО	1	5	0,039
BFX10 04	4 НЗ	1	5	0,048
BFX10 13	1 НО + 3 НЗ	1	5	0,048
BFX10 22	2 НО + 2 НЗ	1	5	0,048
BFX10 31	3 НО+ 1 НЗ	1	5	0,048
BFX10 40	4 НО	1	5	0,048
BFX10 11 11	1 НО+1 НЗ и 1 НО с опережением +НЗ с задержкой сраба. ❸❹	1	5	0,048
Вспомогательные контакты с фронтальным боковым креплением. Винтовые соединения ❻.				
11 G418 01	1 НЗ	2	10	0,014
11 G418 01D	1 НЗ с задержкой сраба. ❸	2	10	0,014
11 G418 10	1 НО	2	10	0,014
11 G418 10A	1 НО с опережением сраба.❹	2	10	0,014
Вспомогательные контакты с центральным боковым креплением. Соединения фастон❼.				
11 G218	1 НО или 1 НЗ реверсируемый	2	10	0,011
11 G481 02	2 НЗ	2	10	0,013
11 G481 11	1 НО + 1 НЗ	2	10	0,013
11 G481 20	2 НО	2	10	0,013
11 G482❷❺	Перекидной контакт	2	10	0,013
Держатель для крепления вспомогательных контактов сбоку.				
11 G280	для G218	2	10	0,008
11 G419	для G418	2	10	0,010
11 G483	для G481 и G482	2	10	0,010
Вспомогательные контакты с боковым креплением. Винтовые соединения.				
BFX12 02❷	2 НЗ	2	5	0,044
BFX12 11❷	1 НО+1 НЗ	2	5	0,044
BFX12 20❷	2 НО	2	5	0,044
11 G428 01	1 НЗ	2	10	0,024
11 G428 01D	1 НЗ с задержкой сраба.❸	2	10	0,024
11 G428 10	1 НО	2	10	0,024
11 G428 10A	1 НО с опережением сраба.❹	2	10	0,024
Вспомогательные контакты 1 НО + 1 НЗ (пневматический режим) с задержкой срабатывания при включении с центральным креплением ❶❽. Винтовые соединения.				
11 G485 3	3с	1	1	0,040
11 G485 6	6с	1	1	0,040
11 G485 15	15с	1	5	0,040
11 G485 30	30с	1	5	0,040
11 G485 60	60с	1	5	0,040
11 G485 120	120с	1	1	0,040
Вспомогательные контакты 1 НО + 1 НЗ (пневматический режим) с задержкой срабатывания при выключении с центральным креплением ❶❽. Винтовые соединения.				
11 G486 3	3с	1	1	0,040
11 G486 6	6с	1	1	0,040
11 G486 15	15с	1	5	0,040
11 G486 30	30с	1	5	0,040
11 G486 60	60с	1	5	0,040
11 G486 120	120с	1	1	0,040
11 G487	70мс	1	1	0,040

Эксплуатационные характеристики дополнительных вспомогательных контактов

Тип			G418❻ G428❻ G485❽ G486❽ G487❽	G484 BFX10 BFX12	G218❼ G481❼	G482❺
Конвекционный тепловой ток в свободном потоке воздуха Ith		A	10	10	10	0,1❺
Номинальное напряжение изоляции Ui		B	690	690	690	690
Соединения:	Винт		M3,5	M3	––	––
	Ширина	мм	7	7	––	––
	Фастон		––	––	1x6,35 2x2,8	1x6,35 2x2,8
Момент затяжки		Нм	0,8...1	0,8...1	––	––
		фунтов дюйм	7...9	7...9	––	––
Максимальное сечение проводника (с 1 или 2 проводниками) гибкие проводники без наконеч.		мм²	2,5	2,5	––	––
гибкие проводники с наконеч.		мм²	2,5	2,5	2,5	2,5
	AWG	n°	14	14	14	14
Класс защиты клемм согласно IEC/EN60529			IP20 ❻❽	IP20	IP20❼	IP20❺
Обозначение согласно UL/CSA и IEC/EN 60947-5-1		AC*	A600	A600	A600	A600
		DC*	P600❻	Q600	P600	P600
Механическая износостойкость (в миллионах)		число циклов	10❽	10	10	10

* AC: питание перем. напр. / DC: питание пост. напр.

Соединители контакторы - выключатели защиты двигателя SM1
См. стр. 1-4.

Максимально возможная компоновка дополнительных блоков
См. стр. 2-19 и 2-22...25.

Сертификация и соответствие стандартам
Полученные сертификаты:

Тип	UL	cULus	CSA	EAC	CCC
BFX10...	––	●	––	●	●
BFX12...	––	●	––	●	––
G218	ᴿᵁ	––	●	●	––
G418..., G428...	ᴿᵁ	––	●	●	––
G481...	ᴿᵁ	––	●	●	––
G482	ᴿᵁ	––	●	●	––
G484...	ᴿᵁ	––	●	●	––
G485...	ᴿᵁ	––	●	●	––
G486...	ᴿᵁ	––	●	●	––
G487...	ᴿᵁ	––	●	●	––

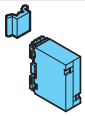
● Наличие сертификации на продукцию, за исключением устройств типа BFX10 11 11.
ᴿᵁ – Общепринято UL только для США (файл E93601) как вспомогательные устройства - Комплектующие.
Продукция, имеющая такой тип маркировки предназначена для использования в качестве комплектующих для электрощитового производства в США.
cULus – Внесено UL в список для США и Канады (cULus - Файл E93601) как вспомогательные устройства.
CSA – Сертифицировано CSA только для Канады (файл 54332) в качестве вспомогательных устройств для контроллеров двигателей.

Дополнительные вспомогательные контакты соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 № 60947-1, CSA C22.2 № 60947-5-1.

❶ С помощью переходника G358 возможна установка этих контактов и на контакторы серии B (см. стр. 2-25 и 2-26).
❷ Контакты высокой проводимости.
❸ Нормально замкнутый контакт с задержкой размыкания.
❹ Нормально разомкнутый контакт с опережением замыкания.
❺ Позолоченные контакты в герметичном корпусе для использования в запыленной окружающей среде. Значение Ith приведено для переменного напряжения 125В и постоянного напряжения 30В. Класс защиты IP20 гарантирован для устройств с кабельной разводкой, выполненной с помощью изолированных креплений фастон.
❻ Класс защиты IP20 гарантирован для устройств с проводниками сечением не менее 0,75мм². Обозначением для G418 и G419 при использовании постоянного напряжения является Q600.
❼ Класс защиты IP20 гарантирован для устройств с кабельной разводкой, выполненной с помощью изолированных креплений фастон.
❽ Класс защиты IP20 гарантирован для устройств с проводниками сечением не менее 1мм². Механическая износостойкость для этих типов ограничена 3 миллионами циклов.

BF00 A, BF09 A...BF150 A, BF40 E...BF150 E

Максимальная компоновка для контакторов с питанием переменным напряжением BF00 A, BF09 A...BF150 A.
Максимальная компоновка для контакторов с питанием переменным/постоянным напряжением BF40 E...BF150 E.

			Установка по центру					Фронтальная боковая установка				Боковая установка			
														
			BFX10 02	BFX10 04	G485...	G222...❹		BFX50 02	BFX53 03	G418...		G428...	BFX12 02	
			BFX10 11	BFX10 13	G486...	G272...❹		BFX50 03 ❶	BFX54 03 ❾	G218		G419+ G418...	BFX12 11	
			BFX10 20	BFX10 22	G487	BFX64 1... ❹				G481...		G280+ G218	BFX12 20	
				BFX10 31						G482		G483+ G481...	BFX50 00 ❸❽	
				BFX10 40								G483+ G482	BFX50 01 ❸❽	
			число блоков только 1 тип			число блоков		число блоков только 1 тип		число блоков		число блоков	число блоков	
Контакторы	Вспомогательные	BF00 A	1	1	1	1 ❺		1	––	1 или 2 ❶		1 или 2 ❶	1 ❸	
	Трехполюсные	BF09 A...BF25 A	1	1	1	1 ❺		1	––	1 или 2 ❶		1 или 2 ❶	1 ❸	
		BF26 A...BF38 A	1	1	1	1 ❺		1	––	1 или 2 ❶		1 или 2 ❶	1 ❸	
		BF40 A...-BF150 A	1	1	1	1 ❻		––	1❿	1 или 2 ❶		2	1 ❸	
		BF40 E...-BF150 E	1	1	1	1 ❻		––	1❿	1 или 2 ❶		2	1 ❸	
	Четырехполюсные	BF09 A...BF25 A	1	1	1	1 ❺		1	––	1 или 2		1 или 2 ❶	1 ❸	
		BF26 A...BF38 A	1	1	1	1 ❺		1 ❷	––	1 ❶		1 или 2 ❶	1 ❸	
		BF40 A...-BF150A	1	1	1	1 ❻		––	1❿	1 или 2		2	1 ❸	
		BF40 E...-BF150 E	1	1	1	1 ❻		––	1❿	1 или 2		2	2	

❶ Установка невозможна при наличии BFX10... с 4 контактами и G222.
❷ Для установки устройства блокировки необходимо переместить четвертый полюс так, чтобы он оказался с левой стороны одного из двух блокируемых контакторов.
❸ При монтаже BFX50 0... на каждый блокируемый контактор можно устанавливать только один блок с фронтальной боковой установкой.
❹ Поверх механического замка G222 и G272 можно устанавливать еще один блок контактов BFX10... или пневматическое реле времени G48....
❺ Механический замок G222.
❻ Механический замок G272.
❽ Для BF40...BF80 код BFX53 00 или BFX53 01; для BF85...BF150 код BFX54 00 или BFX54 01.
❾ BFX53 03 для BF40...BF80; BFX54 03 для BF85...BF150.
❿ Установка BFX5303 невозможна, если установлен контактный блок BFX10 ... с 4 контактами (BFX10 04, BFX10 13, BFX10 22, BFX10 31, BFX10 40).

BF00 D, BF09 D...BF38 D, BF00 L, BF09 L...BF38 L

Максимальная компоновка для контакторов с питанием постоянным напряжением BF00 D, BF09 D...BF38 D
Максимальная компоновка для контакторов с питанием постоянным напряжением BF00 L, BF09 L...BF38 L с малой потребляемой мощностью

			Установка по центру										Фронтальная боковая установка		Боковая установка	
																
			BFX10...			BFX10...					G485...	G222... ❹	только 1 тип BFX50...			BFX12... ❸
			...02	...11	...20	...04	...13	...22	...31	40	G486... G487		...02	...03 ❶	...00	...01	
			число блоков только 1 тип									число блоков	число блоков только 1 тип				
Контакторы	Вспомогательные	BF00 D	1			1		1			1	1	1	1	1	1	
		BF00 L	1			––		1			––	1	1	1	––	––	
	Трехполюсные	BF09 D-BF25 D	1			1		1			1	1	1	1	1	1	
		BF26 D-BF38 D	1			1		1			1	1	1	1	1	1	
		BF09 L-BF25 L	1			––		1			––	1	1	1	––	––	
		BF26 L-BF38 L	1			––		1			––	1	1	1	––	––	
	Четырехполюсные	BF09 D-BF25 D	1			1		1			1	1	1	1	1	1	
		BF26 D-BF38 D	––	1		––		––			––	1	1❼	1❼	1	1	
		BF09 L-BF25 L	1			––		1			––	1	1	1	––	––	
		BF26 L-BF38 L	––	1	––	––		––			––	––	1❼	1❼	––	––	

❶ Установка устройства блокировки BFX50 03 невозможна при наличии BFX10... с 4 контактами и G222.
❸ При монтаже BFX50 0... на каждый блокируемый контактор можно устанавливать только один блок с фронтальной боковой установкой.
❹ Поверх механического замка G222 и G272 можно устанавливать еще один блок контактов BFX10... или пневматическое реле времени G48....
❼ Для установки устройства блокировки необходимо переместить четвертый полюс так, чтобы он оказался с левой стороны одного из блокируемых контактов.
В случае других комбинаций обращайтесь в нашу службу технической поддержки: (тел.: +7 (495) 998-50-80; e-mail: info@lovatoelectric.ru).



BFX42
BFXD42

new



BFX50 00
BFX53 00
BFX54 00



BFX50 01
BFX53 01
BFX54 01



BFX50 02





BFX50 03
BFX53 03
BFX54 03

new



11 G222...
11 G272...
BFX64 1...

new



BFX64 2



BFX77...
BFX79...

Код заказа	Характеристики	Макс. кол-во на контактор	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	шт.	[кг]
Четвертый полюс.				
BFX42	Для контакторов BF26 A, BF32 A, BF38 A	1	1	0,100
BFXD42	Для контакторов BF26 D, BF32 D, BF38 D, BF26 L, BF32 L, BF38 L	1	1	0,108
BFX43	Для контакторов BF40 A...BF94 A и BF40 E...BF94 E	1	1	0,150
BFX44	Для контакторов BF95 A...BF150 A и BF95 E...BF150 E	1	1	0,500
Механическая блокировка.				
BFX50 00❶	Боковое для контакторов BF00, BF09...BF38	1	5	0,039
BFX50 01❶	Боковое с 2 контактами НЗ для контакторов BF00, BF09...BF38	1	5	0,052
BFX50 02	Фронтальное боковое для контакторов BF00, BF09...BF38	1	5	0,006
BFX50 03	Фронтальное для контакторов BF00, BF09...BF38	1	5	0,023
BFX89 10	Распорная деталь для взаимной блокировки контакторов BF09...BF38 AC/DC при питании постоянным напр.	1	10	0,017
BFX53 00	Боковое для контакторов BF40...BF94 A/E	1	5	0,039
BFX53 01	Боковое с 2 контактами для контакторов BF40...BF94 A/E	1	5	0,052
BFX53 03	Фронтальное для контакторов BF40...BF94 A/E	1	5	0,034
BFX54 00	Боковое для контакторов BF95...BF150 A/E	1	5	0,039
BFX54 01	Боковое с 2 контактами для контакторов BF95...BF150 A/E	1	5	0,052
BFX54 03	Фронтальное для контакторов BF95...BF150 A/E	1	5	0,034
Механический замок. Винтовые соединения.				
11 G222❷	Для контакторов BF00, BF09...BF38	1	1	0,070
11 G272❷	Для контакторов BF40...BF94	1	1	0,070
BFX64 1...❷	Для контакторов BF95...BF150	1	1	0,070
Устройство ручного замыкания.				
11 G454	Для контакторов BF00, BF09...BF38	1	1	0,021
11 G455	Для контакторов BF40...BF94	1	1	0,021
BFX64 2	Для контакторов BF95...BF150	1	1	0,021
Быстросъемные фильтры подавления помех для контакторов BF00A, BF09A...BF150A.				
BFX77 048	≤48В пер./пост. тока (варистор)	5	0,012	
BFX77 125	48...125В В пер./пост. тока (варистор)	5	0,012	
BFX77 240	125...240В В пер./пост. тока (варистор)	5	0,012	
BFX79 048	≤48В пер. тока (резистор-конденсатор)	5	0,012	
BFX79 125	48...125В пер. тока (резистор-конденсатор)	5	0,012	
BFX79 240	125...240В пер. тока (резистор-конденсатор)	5	0,012	
BFX79 415	240...415В пер. тока<(резистор-конденсатор)	5	0,012	

❶ Возможна взаимная блокировка контакторов различных типоразмеров. Пример: BF09...BF25 с BF26...BF38.

❷ Заменить числом, соответствующим величине напряжения (в случае питания переменным током частотой 50/60 Гц), или буквой C с последующим числом, соответствующим величине напряжения (в случае питания постоянным током).
Стандартный ряд напряжений:
– переменное 50/60 Гц 24 (указать 24) - 48 (указать 48) - 110...125 (указать 110) 220...240 (указать 220) - 380...415 В (указать 380).
– постоянное 12 (указать 12) - 24 (указать 24) - 48 (указать 48) 110...125 (указать 110) - 220...240 В (указать 220).

ПРИМЕЧАНИЕ. Все контакторы серии BF, оснащенные электронной катушкой постоянного или переменного/постоянного тока, имеют встроенный фильтр-ограничитель перенапряжения.

Рабочие характеристики

Тип		BFX42 BFXD42	BFX43	BFX44	BFX5001 BFX53 01 BFX54 01
Конвекционный тепл. ток в свободном потоке воздуха Ith	A	56	115	165	10
Номинальное напряжение изоляции Ui	В	690	1000	1000	690
Соединения: Винт		M4	M6	M8	M3
Ширина	мм	12,5	9,6	14,5	7
Момент затяжки	Нм	2,5...3	4...5	5,5...6,5	0,8...1
	фунтов дюйм	21,6...26,4	35,4...44,2	48...57	7...9
Максимальное сечение проводника с 1 или 2 проводниками гибкие проводники без наконечника	мм²	16	35	70	2,5
гибкие проводники с наконечником	мм²	16	35	70	2,5
AWG	n°	6	2	2/0	14
Класс защиты клемм согласно IEC/EN60529		IP20❸	IP20❸	IP20❸	IP20
Обозначение согласно UL/CSA и IEC/EN 60947-5-1	AC*	––	––	––	A600
	DC*	––	––	––	Q600
Механи. износостойкость (в миллионах)	циклов	20	15	15	10

* AC: питание перем. напр. / DC: питание пост. напр.

Тип			G222...	G272...	BFX64 1
Номинальное напряжение цепи управления:	перем. напр. (50/60 Гц)	В	24...415	24...415	24...415
	пост. напряж.	В	12...240	12...240	12...240
Потребляемая мощность с управлением:	перем. напр.	ВА	40	40	40
	пост. напр.	Вт	70	70	70
Минимальная длительность импульса:	размыкания	мс	10	10	10
	замыкания	мс	100	200	200
Момент затяжки		Нм	0,8...1	0,8...1	0,8...1
		фунтов дюйм	7...9	7...9	7...9
Макс. сечение проводника (с 1 или 2 проводниками) гибкие проводники без наконечника		мм²	4	4	4
гибкие проводники с наконечником		мм²	2,5	2,5	2,5
AWG		n°	14...12	14...12	14...12

❸ IP20 представляет собой класс защиты с фронтальной стороны.

Максимально возможная компоновка дополнительных блоков
См. стр. 2-19, 2-22...24.

Сертификация и соответствие стандартам
Полученные сертификаты:

Тип	UL	cULus	CSA	EAC
BFX42 - BFXD42 - BFXD43	––	●	––	●
BFX50...	––	●	––	●
BFX77...	––	●	––	●
BFX79...	––	●	––	●
BFX5...	ᴿᵁ	––	––	––
G222...	ᴿᵁ	––	●	●
G272...	ᴿᵁ	––	●	●

● Наличие сертификации на продукцию.
ᴿᵁ – Общепринято UL только для США (файл E93601) как вспомогательные устройства - Комплектующие.
Продукция, имеющая такой тип маркировки предназначена для использования в качестве комплектующих для электрощитового производства в США.
cULus – Внесено UL в список для США и Канады (cULus - Файл E93602) как магнитные контроллеры двигателя.
CSA – Сертифицировано CSA только для Канады (файл 54332) в качестве вспомогательных устройств для контроллеров двигателей.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, UL 60947-1, CSA C22.2 № 60947-1. IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 № 60947-5-1 для вспомогательных контактов IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 № 60947-4-1 для четвертых полюсов.



BFX31...
BFX32...



BFX 80



BFX89 01



BFX89 02



11 BA135
11 BA235



11 BA435



11 G231
11 G232

Код заказа	Характеристики	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Жесткие соединители для трехполюсных реверсивных пускателей.			
BFX31 01	Для контакторов BF09...BF25, установленных рядом друг с другом, с механической блокировкой BFX50 02 и BFX50 03	1	0,052
BFX31 02	Для контакторов BF09...BF25, установленных рядом друг с другом, с механической блокировкой BFX50 00 и BFX50 01	1	0,054
BFX32 01	Для контакторов BF26...BF38, установленных рядом друг с другом, с механической блокировкой BFX50...	1	0,060
Жесткие соединители для пускателей "звезда - треугольник".			
BFX31 31	Для контакторов BF09...BF25	1	0,058
BFX32 31	Для контакторов BF26...BF38	1	0,064
BFX32 32	Для контакторов BF26...BF38 (L/Δ) BF09...BF25 (Λ)	1	0,064
Крышка для пломбирования.			
BFX80	Крышка дял пломбирования для контакторов BF00 и BF09 ... BF38	10	0,001
Принадлежности для винтового крепления контакторов.			
BFX89 01	Универсальное пластиковое основание для винтового крепления контактора BF09...BF38	5	0,016
BFX89 02	Пластиковые кронштейны для винтового крепления контакторов BF09...BF38	10	0,002
Перемычки для параллельного соединения.			
11 BA135	2 полюса (для контакторов BF09...BF25)	10	0,001
11 BA235	2 полюса (для контакторов BF26...BF38)	10	0,003
11 BA435	3 полюса (для контакторов BF85...BF150)	10	0,030
Однополюсные клеммы увеличенного размера.			
11 G231	1x6мм^2 (для контакторов BF09...BF25)	12	0,009
11 G232	1x16мм^2 (для контакторов BF26...BF38)	12	0,014
Идентификационные элементы для контакторов BF00, BF09...BF150.			
BFX30	Табличка для надписей	50	0,001

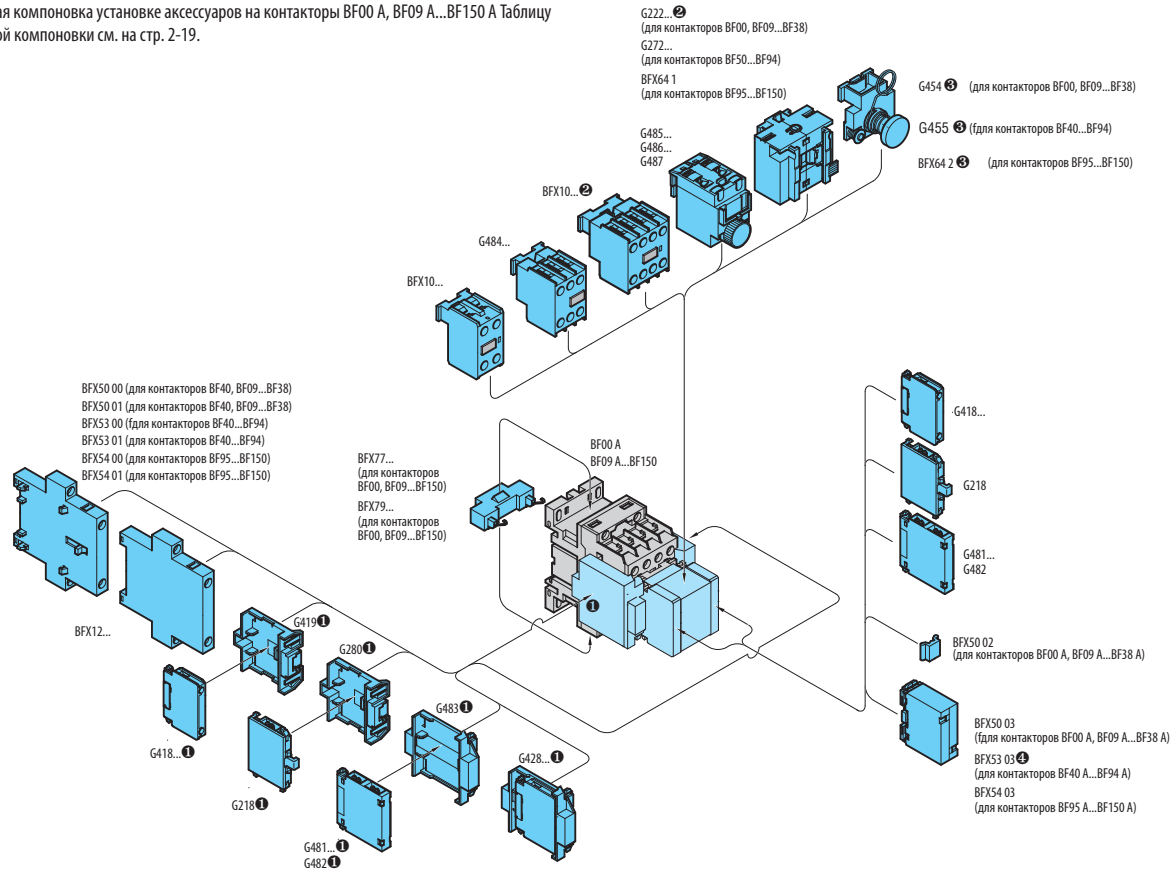
Рабочие характеристики

Тип		G231	G232
Момент затяжки	Нм	1.5-1.8	2.5-3
	фунтов дюйм	13.2-18	7-9
Инструмент	Тип	PH1	PH2

Сертификация и соответствие стандартам
Полученные сертификаты: ГОСТ для всех; Включено UL в список для США и Канады (cULus - файл E93602), для магнитных контроллеров двигателя для BFX31 01, BFX31 02, BFX32 01, BFX31 31, BFX32 31 и BFX32 32 в виде жестких комплектов, G271 и G288 в качестве увеличенных комплектов клемм; EAC для всех.
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, UL 60947-1, CSA C22.2 n° 60947-1.

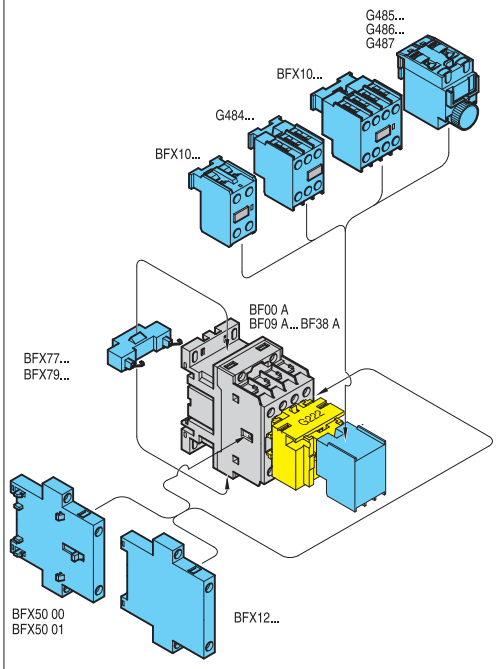
Дополнительные блоки для контакторов с питанием переменным и переменным/постоянным напряжением

Возможная компоновка установке аксессуаров на контакторы BF00 A, BF09 A...BF150 A Таблицу возможной компоновки см. на стр. 2-19.

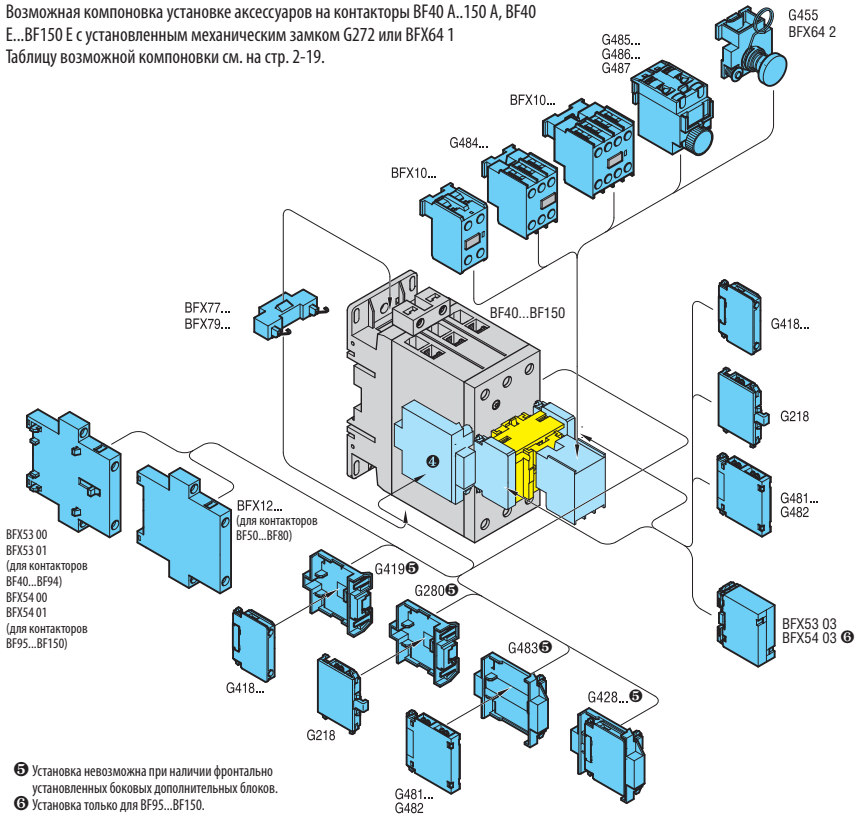


❶ Установка невозможна при наличии фронтально установленных боковых дополнительных блоков или устройства механической блокировки BFX50 00 или BFX50 01. Для контакторов BF00, BF09...38 установка невозможна при наличии BFX10 с 4 контактами и G222...
❷ При установке механического замка G222... на контакторы BF00 A и BF09 A...BF38 A руководствуйтесь приведенным ниже чертежом и таблицей компоновки на стр.2-19.
❸ При наличии ручного устройства замыкания G454 или G455 невозможна фронтальная установка какого-либо дополнительного блока.
❹ Установка BFX53 03 невозможна, если установлен контактный блок BFX10 ... с 4 контактами (BFX10 04, BFX10 13, BFX10 22, BFX10 31, BFX10 40).

Возможная компоновка установке аксессуаров на контакторы BF00 A, BF09 A...BF38 A с установленным механическим замком G222
Таблицу возможной компоновки см. на стр. 2-19.



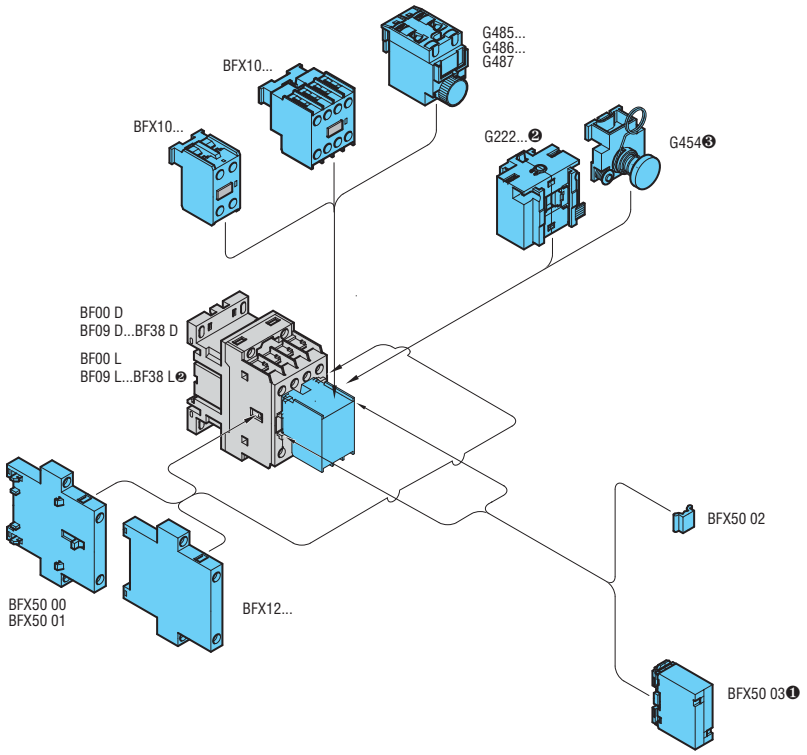
Возможная компоновка установке аксессуаров на контакторы BF40 A..150 A, BF40 E...BF150 E с установленным механическим замком G272 или BFX64 1
Таблицу возможной компоновки см. на стр. 2-19.



❺ Установка невозможна при наличии фронтально установленных боковых дополнительных блоков.
❻ Установка только для BF95...BF150.

Дополнительные блоки для контакторов с питанием постоянным напряжением и контакторов с питанием постоянным напряжением и постоянным напряжением с малой потребляемой мощностью

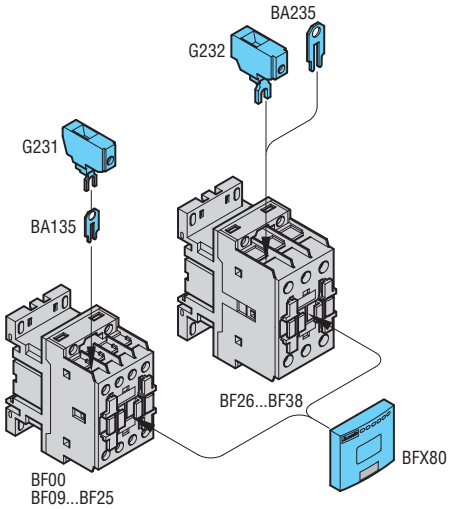
Возможная компоновка установке аксессуаров на контакторы BF00 и BF09...BF38 (исполнения D и L)
Таблицу возможной компоновки см. на стр. 2-19.



❶ Установка невозможна при наличии механического замка G222...
❷ Невозможна установка механического замка G222... на 4-полюсные контакторы BF26 L - BF38 L.
❸ При наличии ручного устройства замыкания G454 невозможна фронтальная установка какого-либо дополнительного блока.

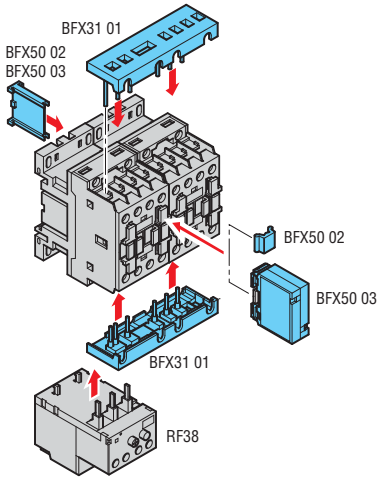
Принадлежности для контакторов с питанием переменным напряжением, постоянным напряжением и постоянным напряжением с малой потребляемой мощностью

Возможная компоновка

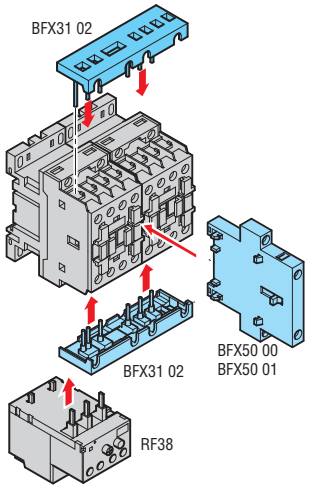


Принадлежности для контакторов с питанием переменным, напряжением, постоянным напряжением и постоянным напряжением с малой потребляемой мощностью

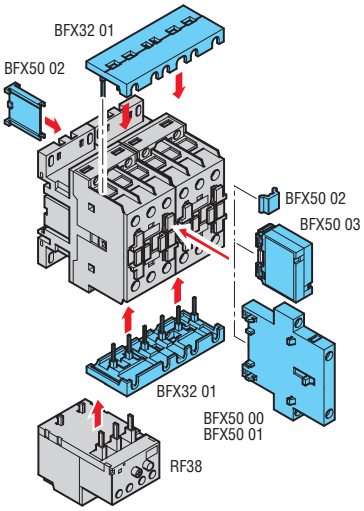
Соединители для сборки реверсивных пускателей с контакторами BF09...BF25



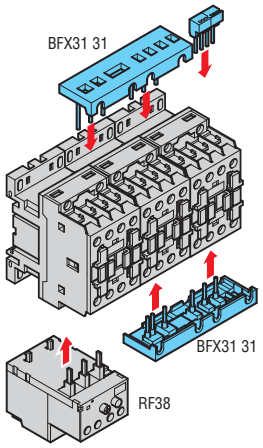
Соединители для сборки реверсивных пускателей с контакторами BF09...BF25 и устройством механической блокировки BFX50 00 или BFX50 01



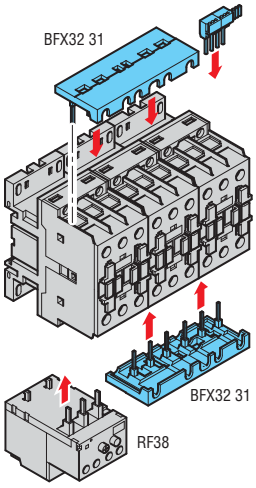
Соединители для сборки реверсивных пускателей с контакторами BF26...BF38



Соединители для сборки пускателей «звезда-треугольник» с контакторами BF09...BF25



Соединители для сборки пускателей «звезда-треугольник» с контакторами BF26...BF38



Соединители для сборки пускателей «звезда-треугольник» с контакторами BF26...BF38(L-Δ) - BF09...BF25 (Y)

