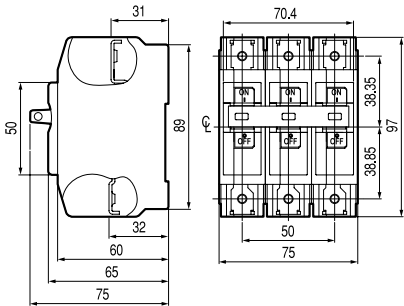
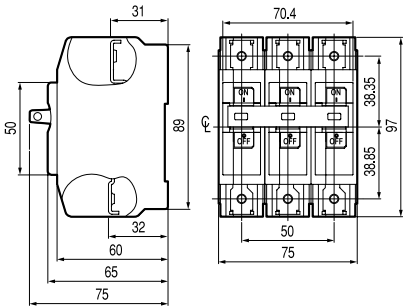


Миниатюрные выключатели

Серия BF с заглублением на 60мм

Тип	BF-a		BF-c	
Защита	Перегрузка и короткое замыкание		Перегрузка и короткое замыкание	
Номинальный ток	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100A		10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100A	
Число полюсов	1 полюс, 2полюса, 3полюса		1 полюс, 2полюса, 3полюса	
Разрывная мощность	1полюс, 2полюса		1 полюс	2полюса, 3полюса
Стандарт	IEC 60947-2		IEC 60947-2	
Тип размыкания	Термомагнитное размыкание		Термомагнитное размыкание	
Электрическая стойкость	10,000 операций		10,000операций	
Монтаж	В держателе		В держателе	
Ширина	25 мм на полюс		25мм на полюс	
Разъем	Зажимной		Зажимной	
Дополнительный выключатель, AX Опционально				
Размеры				
Характеристическая кривая	См. стр. 44		См. стр. 44	



BF	BFa-LUG	BF-PLUG
Перегрузка и короткое замыкание	Перегрузка и короткое замыкание	Перегрузка и короткое замыкание
6, 10, 15, 20, 30, 40, 50A	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100A	10, 15, 20, 30, 40, 50A
1 полюс, 2 полюса	3 полюса	1 полюс, 2 полюса, 3 полюса
1 полюс, 2 полюса	3 полюса	1 полюс, 2 полюса, 3 полюса
2.5кА при 240В пер. тока	10кА при 240В пер. тока 2.5кА при 415В пер. тока	10кА при 120/240В пер. тока
IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2
Термомагнитное размыкание	Термомагнитное размыкание	Термомагнитное размыкание
10,000операций	10,000операций	10,000операций
В держателе	В держателе	Съемный
25мм на полюс	75мм	25мм на полюс
Зажимной	Лепестковый (14-1 AWG.)	Лепестковый (14-6 AWG.)
См. стр. 44	См. стр. 44	См. стр. 45

Встраиваемые автоматические выключатели

Миниатюрные выключатели с заглублением на 60мм, типа BF



BF-a, BF-c



BF

Описание

- Устройства MCCB и RCCB предлагаются одинаковых физических габаритов и токовых характеристик.
- Устройство размыкания со встроенными тепловым и магнитным размыкателем.
- Все рабочие механизмы просты в изготовлении, легко заменяемы и имеют "свободное расцепление".
- Двух- и трехполюсные прерыватели обеспечивают общее замыкание Твсех полюсов.
- Рукоятка обеспечивает "самовыключение".
- На передней пластине указан номинальный ток.
- Тепловые элементы калибруются изготовителем для работы при температуре окружающего воздуха до 40°C
- Те же размеры прорези и заглубления, что и для миниатюрных и встраиваемых прерывателей типа GB.
- Заглубление 60 мм
- Прорезь 50 мм

Технические данные

Тип	BF-a	BF-c	BF
Номинальный ток	10~100A	10~100A	6~50A
Разрывная мощность, I _{cu} , переменный ток	240В	10кА	5кА
	415В	2.5кА (2, 3 полюса)	2.5кА (2, 3 полюса)
Номинальное напряжение изоляции	460В переменного тока		240В переменного тока
Число полюсов	1, 2, 3полюса		1, 2полюса
Защита	Перегрузка и короткое замыкание		
Характеристика	См. характеристические кривые (стр. 44)		
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель		
Тип разъема	Зажим		
Установка	На держателе (болты или крепежные скобы)		
Ширина	25мм на полюс		
Прорезь	50мм		
Принадлежности	Нет		

№ по каталогу

BF-a 5кА при 240В переменного тока / 2.5кА при 415В переменного тока									
1 полюс				2 полюса			3 полюса		
I _n	Модель	№ по каталогу	Шт. в уп.	Модель	№ по каталогу	Шт. в уп.	Модель	№ по каталогу	Шт. в уп.
10А	BF51a 10А	0607005100	60	BF52a 10А	0607006500	30	BF53a 10А	0607007900	20
15А	BF51a 15А	0607005200	60	BF52a 15А	0607006600	30	BF53a 15А	0607008000	20
20А	BF51a 20А	0607005300	60	BF52a 20А	0607006700	30	BF53a 20А	0607008100	20
30А	BF51a 30А	0607005400	60	BF52a 30А	0607006800	30	BF53a 30А	0607008200	20
40А	BF51a 40А	0607005500	60	BF52a 40А	0607006900	30	BF53a 40А	0607008300	20
50А	BF51a 50А	0607005600	60	BF52a 50А	0607007000	30	BF53a 50А	0607008400	20
60А	BF101a 60А	0608002100	60	BF102a 60А	0608002700	30	BF103a 60А	0608003300	20
75А	BF101a 75А	0608002200	60	BF102a 75А	0608002800	30	BF103a 75А	0608003400	20
100А	BF101a 100А	0608002300	60	BF102a 100А	0608002900	30	BF103a 100А	0608003500	20
Вес/шт.		0.11кг				0.23кг		0.35кг	

BF-c 2.5кА при 240В переменного тока									
1 полюс				2 полюса			3 полюса		
I _n	Модель	№ по каталогу	Шт. в уп.	Модель	№ по каталогу	Шт. в уп.	Модель	№ по каталогу	Шт. в уп.
10А	BF51c 10А	0607005800	60	BF52c 10А	0607007200	30	BF53c 10А	0607008600	20
15А	BF51c 15А	0607005900	60	BF52c 15А	0607007300	30	BF53c 15А	0607008700	20
20А	BF51c 20А	0607006000	60	BF52c 20А	0607007400	30	BF53c 20А	0607008800	20
30А	BF51c 30А	0607006100	60	BF52c 30А	0607007500	30	BF53c 30А	0607008900	20
40А	BF51c 40А	0607006200	60	BF52c 40А	0607007600	30	BF53c 40А	0607009000	20
50А	BF51c 50А	0607006300	60	BF52c 50А	0607007700	30	BF53c 50А	0607009100	20
60А	BF101c 60А	0608002400	60	BF102c 60А	0608003000	30	BF103c 60А	0608003600	20
75А	BF101c 75А	0608002500	60	BF102c 75А	0608003100	30	BF103c 75А	0608003700	20
100А	BF101c 100А	0608002600	60	BF102c 100А	0608003200	30	BF103c 100А	0608003800	20
Вес/шт.		0.11кг				0.23кг		0.35кг	

BF 2.5кА at 240VAC						
1 полюс				2 полюса		
I _n	Модель	№ по каталогу	Шт. в уп.	Модель	№ по каталогу	Шт. в уп.
6А	BF51 6А	0605000100	50	BF52 6А	0605002100	30
10А	BF51 10А	0605000200	50	BF52 10А	0605000900	30
15А	BF51 15А	0605000300	50	BF52 15А	0605001000	30
20А	BF51 20А	0605000400	50	BF52 20А	0605001100	30
30А	BF51 30А	0605000600	50	BF52 30А	0605001200	30
40А	BF51 40А	0605000700	50	BF52 40А	0605001300	30
50А	BF51 50А	0605000800	50	BF52 50А	0605001400	30
Вес/шт.		0.14кг				0.29кг

Встраиваемые автоматические выключатели

Выключатели с заглублением на 60 мм и миниатюрные выключатели с лепестковым разъемом, тип BF



BFa-LUG

Описание

- Устройство размыкания со встроенными тепловым и магнитным размыкателем.
- Все рабочие механизмы просты в изготовлении, легко заменяемы и имеют "свободное расцепление".
- Рукоятка обеспечивает "самовыключение".
- На передней пластине указан номинальный ток.
- До 10,000 срабатываний при I_n .
- Исходная температура: 50°C.
- Подключение через лепестковый разъем.



BF-PLUG

Технические данные

Тип		BFa-LUG	BF-PLUG
Номинальный ток		10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100A	10, 15, 20, 30, 40, 50A
Разрывная мощность, I _{cu} , переменный ток	120B	-	10кА
	240B	10кА	10кА
	415B	2.5кА	-
Номинальное напряжение изоляции		460В	240В
Число полюсов		3полюса	1, 2, 3полюса
Защита		Перегрузка и короткое замыкание	
Тип размыкателя		Термомагнитный размыкатель	
Тип разъема		Лепесткового типа (14-1 AWG.)	Лепесткового типа (14-6 AWG.)
Установка		Держатель	Съемный
Ширина		60мм	60мм
Прорезь		50мм	56мм
Принадлежности		Нет	



№ по каталогу

BFa-LUG 10кА при 240В переменного тока / 2.5кА при 415В переменного тока				
3 полюса				
In	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)	ЦЕНА
10А	BF53a LUG 10A LINE/LOAD	0607009300	20	
15А	BF53a LUG 15A LINE/LOAD	0607009400	20	
20А	BF53a LUG 20A LINE/LOAD	0607009500	20	
30А	BF53a LUG 30A LINE/LOAD	0607009600	20	
40А	BF53a LUG 40A LINE/LOAD	0607009700	20	
50А	BF53a LUG 50A LINE/LOAD	0607009800	20	
60А	BF103a LUG 60A LINE/LOAD	0608003900	20	
75А	BF103a LUG 75A LINE/LOAD	0608004000	20	
100А	BF103a LUG 100A LINE/LOAD	0608004100	20	
10А	BF53a LUG 10A LINE	0607009900	20	
15А	BF53a LUG 15A LINE	0607010000	20	
20А	BF53a LUG 20A LINE	0607010100	20	
30А	BF53a LUG 30A LINE	0607010200	20	
40А	BF53a LUG 40A LINE	0607010300	20	
50А	BF53a LUG 50A LINE	0607010400	20	
60А	BF103a LUG 60A LINE	0608004200	20	
75А	BF103a LUG 75A LINE	0608004300	20	
100А	BF103a LUG 100A LINE	0608004400	20	
Вес/шт.		0.5кг		

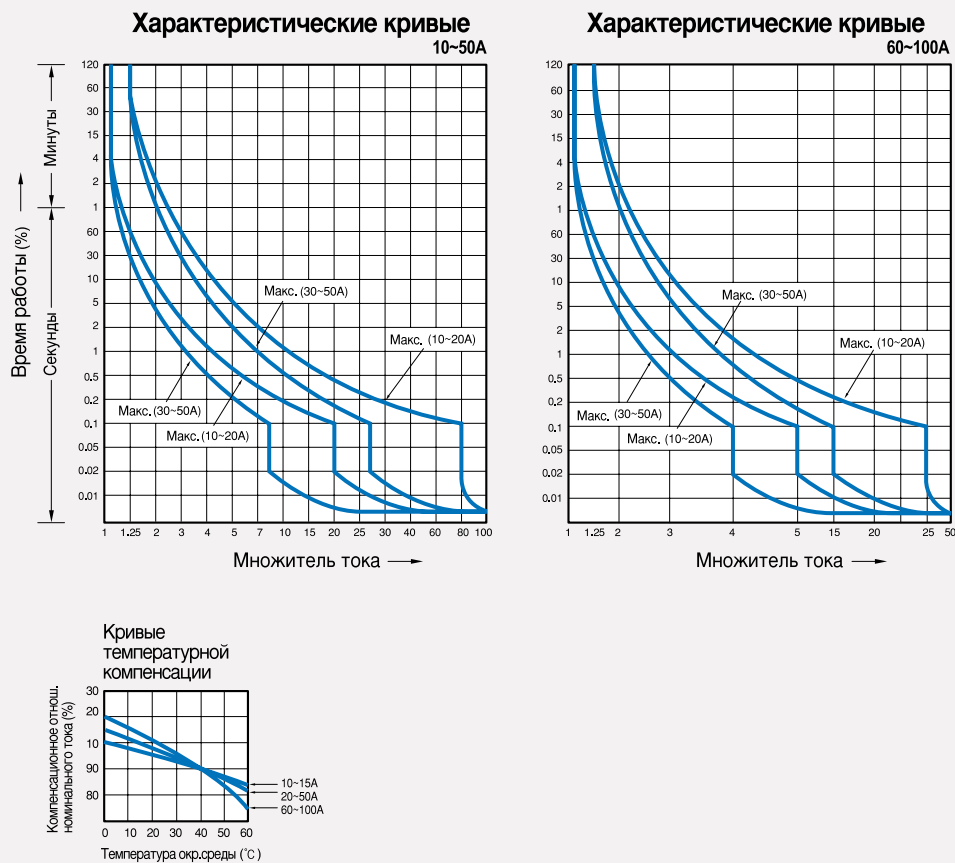
BF-PLUG 10кА при 120 / 240В переменного тока				
1 полюс				
In	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)	ЦЕНА
10А	BF51 PLUG 10A	06110705R0	120	
15А	BF51 PLUG 15A	06110706R0	120	
20А	BF51 PLUG 20A	06110707R0	120	
30А	BF51 PLUG 30A	06110708R0	120	
40А	BF51 PLUG 40A	06110709R0	120	
50А	BF51 PLUG 50A	06110711R0	120	
Вес/шт.		0.14кг		

2 полюса				
In	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)	ЦЕНА
10А	BF52 PLUG 10A	06120682R0	60	
15А	BF52 PLUG 15A	06120683R0	60	
20А	BF52 PLUG 20A	06120684R0	60	
30А	BF52 PLUG 30A	06120685R0	60	
40А	BF52 PLUG 40A	06120686R0	60	
50А	BF52 PLUG 50A	06120687R0	60	
Вес/шт.		0.29кг		

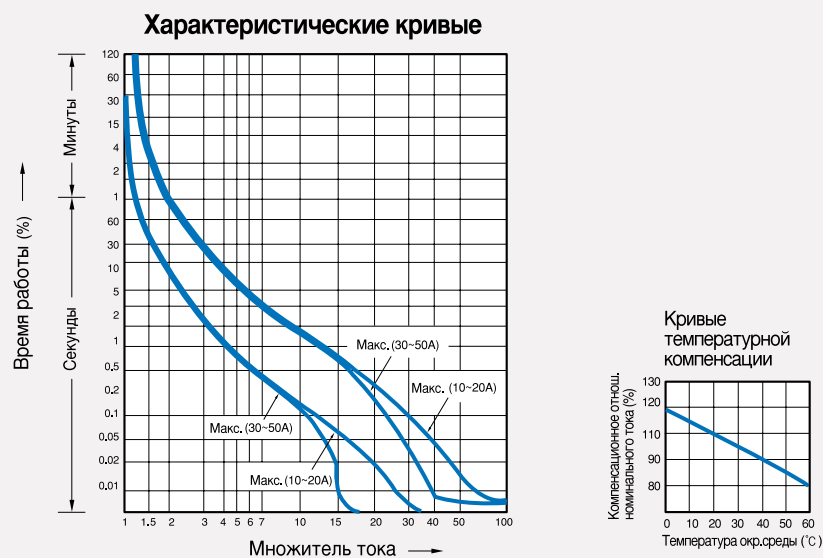
3 полюса				
In	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)	ЦЕНА
10А	BF53 PLUG 10A	06130240R0	40	
15А	BF53 PLUG 15A	06130241R0	40	
20А	BF53 PLUG 20A	06130242R0	40	
30А	BF53 PLUG 30A	06130243R0	40	
40А	BF53 PLUG 40A	06130244R0	40	
50А	BF53 PLUG 50A	06130245R0	40	
Вес/шт.		0.43кг		

Операционные кривые и температурная компенсация

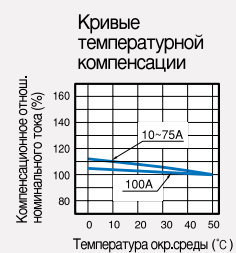
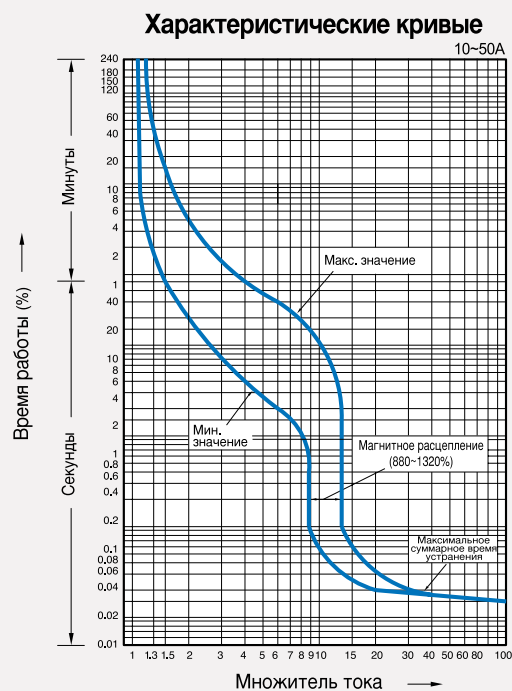
BF-a, c



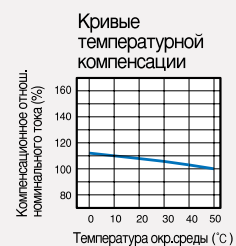
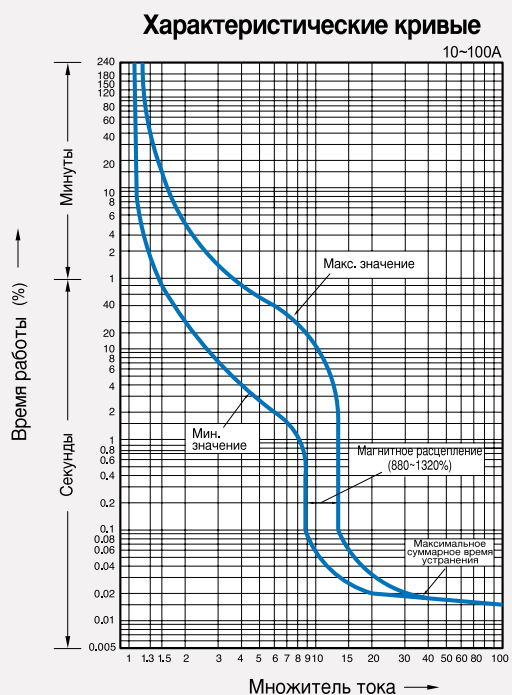
BF



BFa-LUG

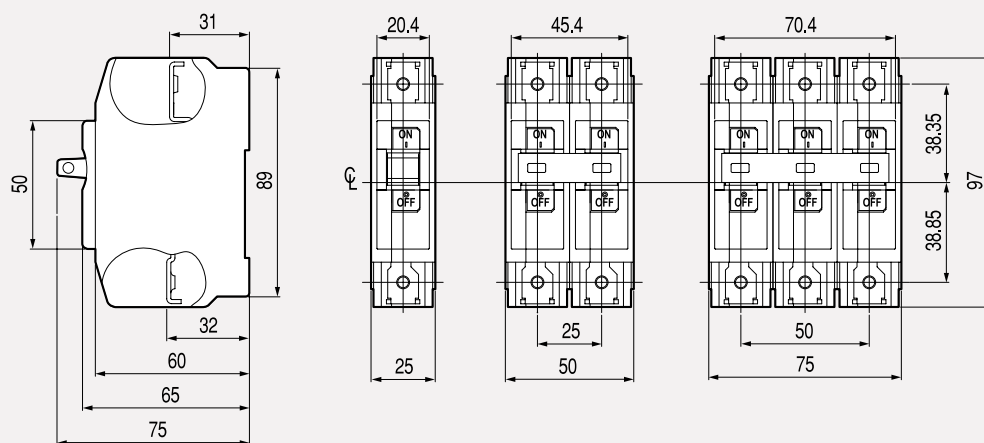


BFa-PLUG

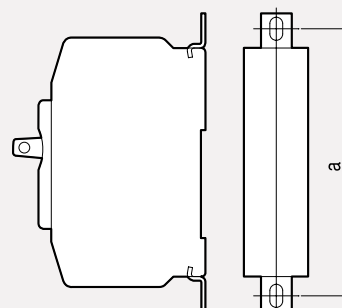
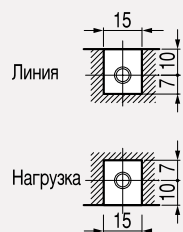


BF-a

BF-c



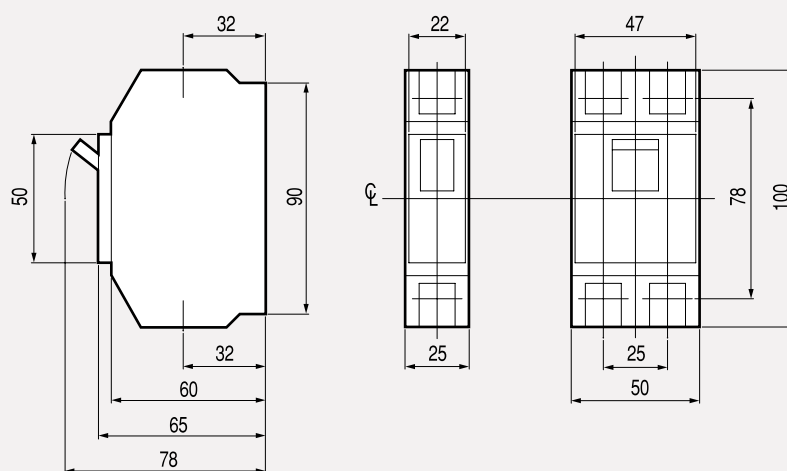
Детальное изображение клеммы



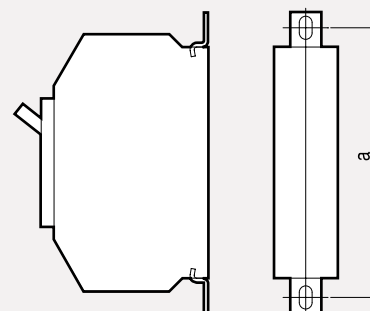
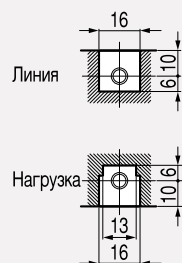
※ Размер а
 • BF-a,c(96~104мм)
 • BF-(104~111мм)

Размеры

BF

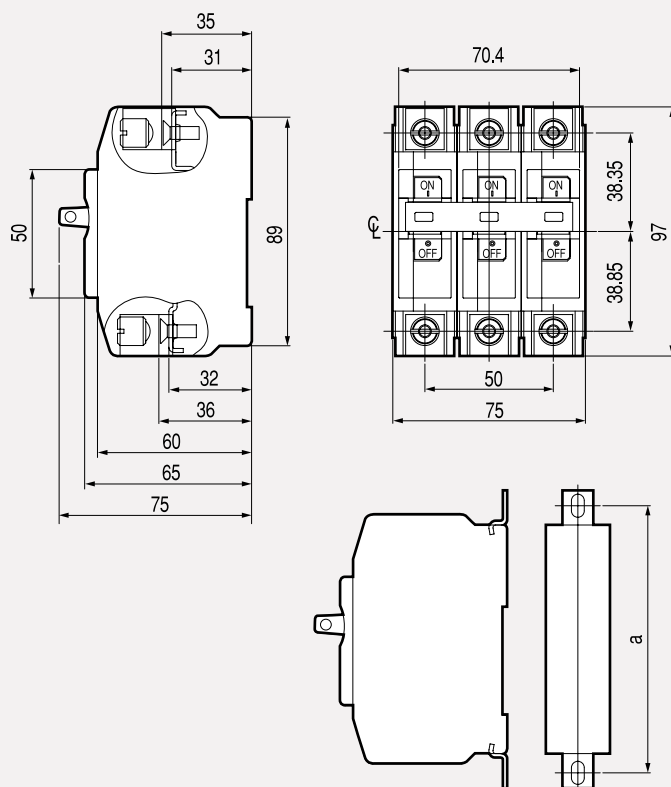


Детальное изображение клеммы



※ Размер а
 · BF-a,c(96~104мм)
 · BF-(104~111мм)

BFa-LUG



※ Размер а
 · BF-a,c(96~104мм)
 · BF-(104~111мм)

BF-PLUG

