

GFB1-63系列小型断路器	143
GFB1-100系列小型断路器	145
GFB1-63、100系列小型直流断路器	147
GFB1LE-63、100系列漏电断路器	147
GFB1LE-63系列通信型小型漏电断路器	149
GFB1系列小型断路器附件	151
GFB1系列小型断路器过欠压脱扣器	151
GFB1-63GQ系列自复式过欠压保护器	152
GFB1N-32系列小型断路器（相线+中性线）	153
GFB1NL-40系列漏电断路器（相线+中性线）	154
GFB1-63F系列小型断路器	155
GFG1系列隔离开关	156



GFB1-63系列小型断路器

适用范围

- B型：无感或微感电路
- C型：照明配电电路
- D型：工业配电系统
- 短路及过载保护
- 可做隔离开关使用

型号及含义

GF	B	1	-	63	□	□	□
1	2	3	4	5	6	7	
序号	序号说明	代号	含义				
1	企业代号	GF	SHENFA牌低压电器				
2	小型断路器	B					
3	设计序号	1					
4	壳架等级	63					
5	瞬时脱扣特性		B、C、D				
6	额定工作电流						
7	极数		1P、2P、3P、4P				

使用环境

- (1)、环境温度：-5℃~+40℃
- (2)、海拔：≤2000m
- (3)、空气相对湿度：≤95%
- (4)、污染等级2级的环境
- (5)、显著振动和冲击的地方

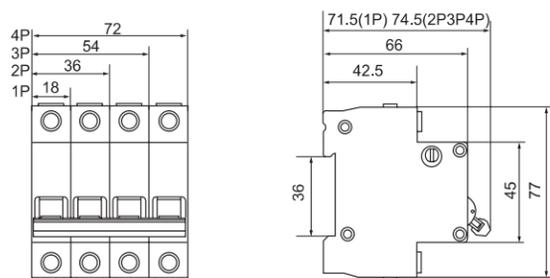
接线能力

25mm²及以下导线

额定运行短路分断能力

额定电流(A)	电压(V)	脱扣特性	分断能力(kA)
1,3,6,10,16,20,25,32	230/400	B,C,D	6
40	230/400	B,C,D	4.5
50,63	230/400	B,C	4.5

外形尺寸



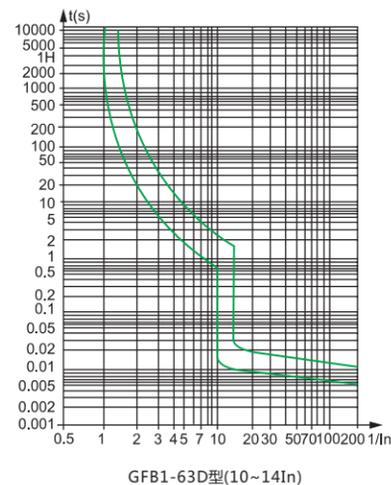
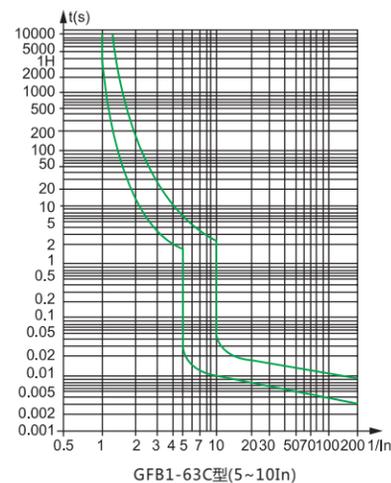
结构特点

- (1)、具有短路限流结构-额定短路分断能力高
- (2)、具有过载及短路保护装置-保护功能齐全
- (3)、采用“框式”接线结构-接线安全可靠
- (4)、可配多种附件：漏电脱扣器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器、汇流排-功能扩展简便。
- (5)、模块化、模数化-任意组合，系列配套
- (6)、TH35mm标准安装轨安装-安装便捷方便

技术参数

- (1)、符合标准：IEC60898-1、GB10963.1-2005
- (2)、额定电压：AC230V/400V
- (3)、额定频率：50/60Hz
- (4)、机械寿命：20000次
- (5)、脱扣特性：B型3~5In瞬时脱扣，C型5~10In瞬时脱扣，D型10~14In瞬时脱扣

断路器脱扣特性



GFB1-63系列小型断路器

极数	脱扣特性	宽度(mm)	额定电流(A)	产品型号
1P	B、C、D	18	1	GFB1-63 1/1
			3	GFB1-63 3/1
	6		GFB1-63 6/1	
	10		GFB1-63 10/1	
	16		GFB1-63 16/1	
	20		GFB1-63 20/1	
	25		GFB1-63 25/1	
B、C	32	GFB1-63 32/1		
	40	GFB1-63 40/1		
	50	GFB1-63 50/1		
2P	B、C、D	36	1	GFB1-63 1/2
			3	GFB1-63 3/2
	6		GFB1-63 6/2	
	10		GFB1-63 10/2	
	16		GFB1-63 16/2	
	20		GFB1-63 20/2	
	25		GFB1-63 25/2	
B、C	32	GFB1-63 32/2		
	40	GFB1-63 40/2		
	50	GFB1-63 50/2		
3P	B、C、D	54	1	GFB1-63 1/3
			3	GFB1-63 3/3
	6		GFB1-63 6/3	
	10		GFB1-63 10/3	
	16		GFB1-63 16/3	
	20		GFB1-63 20/3	
	25		GFB1-63 25/3	
B、C	32	GFB1-63 32/3		
	40	GFB1-63 40/3		
	50	GFB1-63 50/3		
4P	B、C、D	72	1	GFB1-63 1/4
			3	GFB1-63 3/4
	6		GFB1-63 6/4	
	10		GFB1-63 10/4	
	16		GFB1-63 16/4	
	20		GFB1-63 20/4	
	25		GFB1-63 25/4	
B、C	32	GFB1-63 32/4		
	40	GFB1-63 40/4		
	50	GFB1-63 50/4		
			63	GFB1-63 63/4

GFB1-100系列小型断路器

适用范围

C型：照明配电电路
D型：工业配电系统
短路及过载保护
可做隔离开关使用

型号及含义

GF	B	1	-	100	□	□	/	□
1	2	3	4	5	6	7		
序号	序号说明	代号	含义					
1	企业代号	GF	SHENFA牌低压电器					
2	小型断路器	B						
3	设计序号	1						
4	壳架等级	63						
5	瞬时脱扣特性		C、D					
6	额定工作电流							
7	极数		1P、2P、3P、4P					

使用环境

- 环境温度：-5℃~+40℃
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%
- 污染等级2级的环境
- 显著振动和冲击的地方

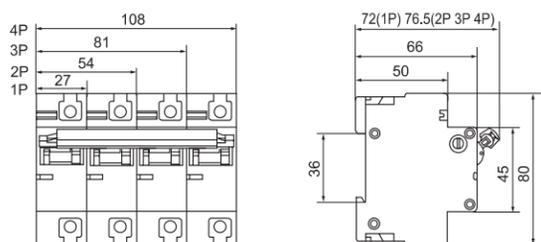
接线能力

50mm²及以下导线

额定运行短路分断能力

额定电流(A)	电压(V)	极数	分断能力(kA)
50~100	230	1P	10
50~100	230	2-4P	20
50~100	400	2-4P	10

外形尺寸



结构特点

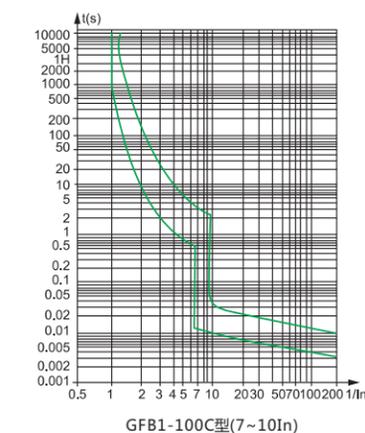
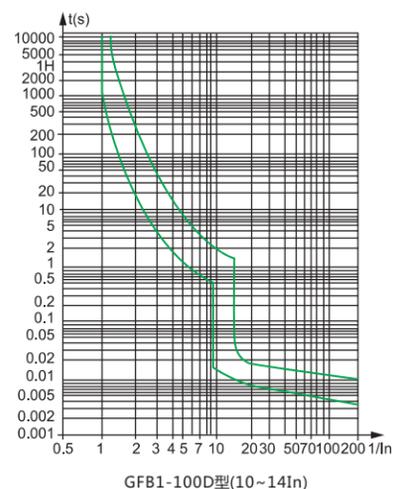
- 具有短路限流结构-额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置-保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构-接线安全可靠
- 可配多种附件：漏电脱扣器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器-功能扩展简便。
- 模块化、模数化-任意组合，系列配套
- TH35mm标准安装轨安装-安装简捷方便

技术参数

- 符合标准：IEC60947-2、GB114048.2
- 额定电压：AC230V/400V
- 额定频率：50/60Hz
- 机械寿命：10000次
- 脱扣特性：C型7~10In瞬时脱扣，D型10~14In瞬

时脱扣

断路器脱扣特性



GFB1-100系列小型断路器

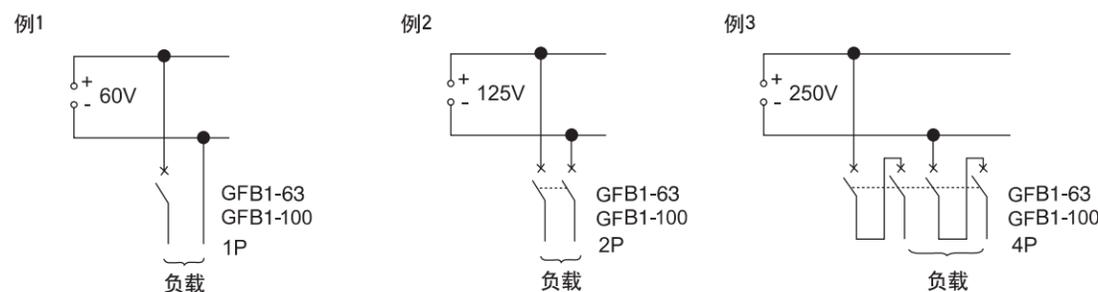
极数	脱扣特性	宽度	额定电流(A)	产品型号
1P	C、D	27	50	GFB1-100 50/1
			63	GFB1-100 63/1
			80	GFB1-100 80/1
			100	GFB1-100 100/1
2P	C、D	54	50	GFB1-100 50/2
			63	GFB1-100 63/2
			80	GFB1-100 80/2
			100	GFB1-100 100/2
3P	C、D	81	50	GFB1-100 50/3
			63	GFB1-100 63/3
			80	GFB1-100 80/3
			100	GFB1-100 100/3
4P	C、D	108	50	GFB1-100 50/4
			63	GFB1-100 63/4
			80	GFB1-100 80/4
			100	GFB1-100 100/4

GFB1-63、100系列小型直流断路器

- 按直流控制电路的功率选择断路器的额定电流
- 直流额定电压决定需用几极断路器串联工作
 - 60V 一极
 - 125V 二极串联
 - 250V 四极串联
- 在以上使用条件下，线路预期短路电流不应超过其额定运行短路分断能力

断路器型号	额定电流	直流额定运行短路分断能力(kA)		
		60V	125V	250V
GFB1-63	1A~63A	10(1P)	20(2P)	50(4P)
GFB1-100	50A~100A	20(1P)	20(2P)	15(4P)

接线示意图



GFB1LE-63、100系列漏电断路器

适用范围

对于线路和电气设备的过载、短路以及对地漏电，人体直接或间接触电等故障进行有效的保护。

使用环境

- 环境温度：-5℃~+40℃
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

接线能力

- GFB1LE-63：1~32A为10mm²及以下导线，40~63A为25mm²及以下导线
- GFB1LE-100：50mm²及以下导线

技术参数

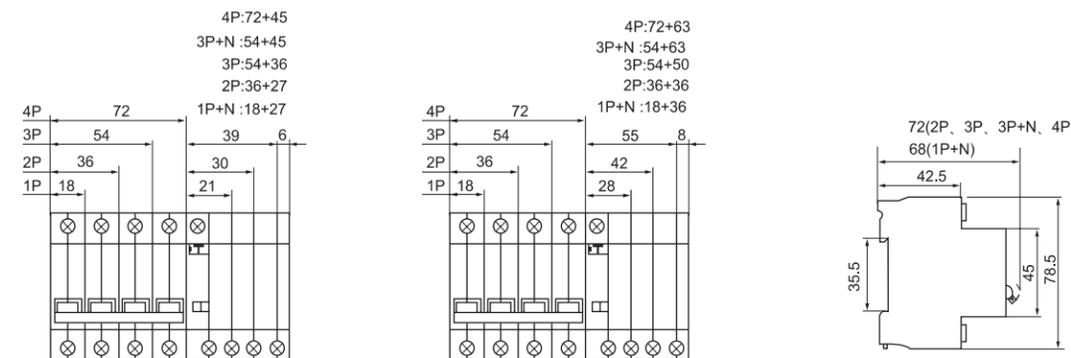
符合标准：GFB1LE-63：IEC 61009-1、GB16917.1
 GFB1LE-100：IEC 60947-2、GB14048.2
 额定工作电压：AC 230V/AC 400V
 过电压保护：280V±5%

型号	壳架等级额定电流(Inm)	额定电流(In)	分断能力	机械寿命
GFB1LE-63	63A	1~63A	1~40A为6kA, 其余为4.5kA	2万次
GFB1LE-100	100A	50~100A	10kA	1万次

型号及含义

序号	序号说明	代号	含义
1	企业代号	GF	SHENFA牌低压电器
2	断路器代号	B	B-小型断路器
3	设计序号	1	
4	漏电保护代号	LE	LE-电子式
5	壳架等级		
6	瞬时脱扣特性		C、D
7	额定工作电流		
8	极数		1N、2P、3P、3N、4P
9		N	N-不可分断的中性线
10	额定剩余动作电流		
11	特殊保护代号	G	G-带过压保护功能

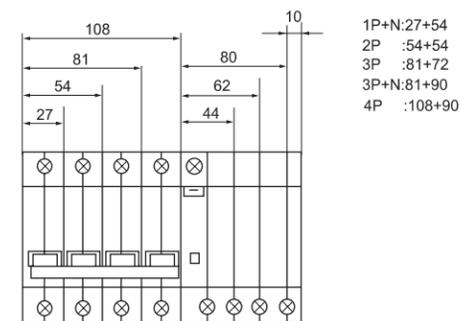
GFB1LE-63、100小型漏电断路器外形尺寸



32A及以下规格

40A及以上规格

GFB1LE-63



GFB1LE-100

GFB1LE-63系列通信型小型漏电断路器

适用范围

产品具有过载和短路保护装置；具有对地漏电，人体直接或间接触电保护装置；具有RS485通讯接口，能实时采集漏电电流，断路器分合闸状态的监测。漏电电流动作值、动作时间的贮存功能，故障跳闸记忆功能。配有辅助触头、报警触头，分励脱扣器、欠压脱扣器等多种附件，适合在各种场合下使用。

正常工作环境

- (1)、周围空气温度：-5℃~+40℃。
- (2)、海拔：≤2000m。
- (3)、相对湿度：(在+40℃时)不超过50%，最温月平均最低温度不超过+25℃，且该月平均最大相对湿度90%，并考虑因温度变化发生在产品表面上的凝露。

技术参数

符合标准：IEC 61009-1、GB 16917.1
IEC 60947-2、GB 14048.2
额定工作电压：AC 230V/AC 400V

	壳架等级额定电流 (Inm)	额定电流 (In)	分断能力	机械寿命
	63A	1~63A	1~40A为6kA 其余为4.5kA	2万次

注：GFB1LE-63通信型产品外形尺寸与GFBLE-63小型漏电断路器外形尺寸一致。

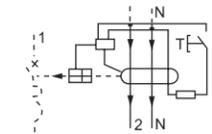
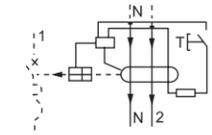
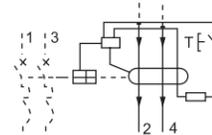
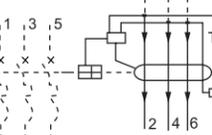
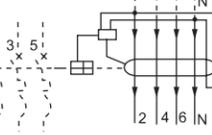
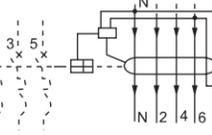
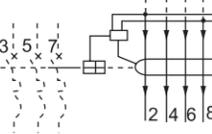
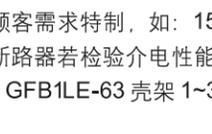
结构特点

- (1)、模块化设计，模数化组合，道轨式安装。
- (2)、各种附件齐全，全系列通用。
- (3)、分断能力高，保护功能齐全。
- (4)、采用“框式”接线结构，接线方式安全可靠。
- (5)、具有通讯功能，实时信息数字化。
- (6)、具有故障记忆功能和贮存功能。

接线能力

1~32A为10mm²及以下导线，40~63A为25mm²及以下导线

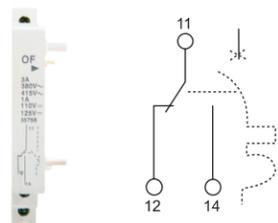
GFB1LE-63、100系列小型漏电断路器

极数	宽度 (mm)	额定剩余动作电流 * (mA)	壳架等级额定电流(A)	产品型号
1N 	18+27=45 18+36=54	30	63	GFB1LE-63/1N
1N 	27+54=81	30,100	100	GFB1LE-100/1N
2P 	36+27=63 36+36=72	30	63	GFB1LE-63/2
2P 	54+54=108	30,100	100	GFB1LE-100/2
3P 	54+36=90 54+50=104	30	63	GFB1LE-63/3
3P 	81+72=153	30,100	100	GFB1LE-100/3
3N 	54+45=99 54+63=117	30	63	GFB1LE-63/3N
3N 	81+90=171	30,100	100	GFB1LE-100/3N
4P 	72+45=117 72+63=122	30	63	GFB1LE-63/4
4P	108+90=198	30,100	100	GFB1LE-100/4

注：* 剩余动作电流可根据顾客需求特制，如：15mA,50mA 等规格。
* 带剩余电流脱扣器的断路器若检验介电性能时，需断开剩余电流脱扣器。
* 内数据为 GFB1LE-63 壳架 1~32A 额定电流漏电断路器宽度。

GFB1系列小型断路器附件

OF辅助触头



用途：加装于GFB1小型断路器左侧
指示断路器通断状态

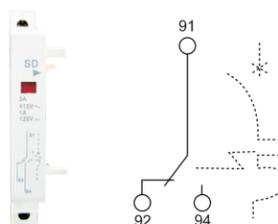
技术参数

额定工作电流

AC	230V	6A	AC	400V	3A
DC	24V	6A	DC	48V	2A
DC	110V	1A	DC	220V	0.4A

宽度(mm)9

SD报警触头



用途：加装于GFB1小型断路器左侧
指示断路器因故障脱扣的状态

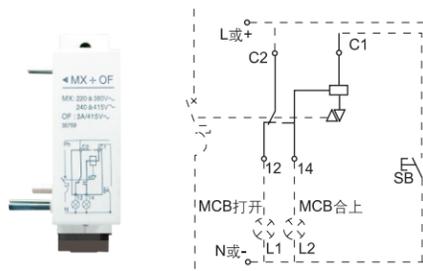
技术参数

额定工作电流

AC	230V	6A	AC	400V	3A
DC	24V	6A	DC	48V	2A
DC	110V	1A	DC	220V	0.4A

宽度(mm)9

MX+OF分励脱扣器



用途：加装于GFB1小型断路器右侧，对断路器脱扣进行远程控制
指示断路器通断状态

技术参数

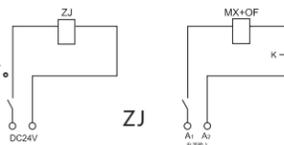
额定电压

AC	230V
DC	24V

宽度(mm)18

注：控制回路电源为DC24V时，
推荐采用右图进行分励控制回路设计。

ZJ：为DC24V中间继电器，
触点电流容量为1A



接线能力：单线：2.5mm² 双线：1.5mm²

GFB1系列小型断路器过欠压脱扣器

适用范围

当电路电压上升到280V±5%时或电压下降到170V±5%，
使断路器脱扣，实现线路及用电器的保护。装于GFB1右侧。

正常工作环境

- (1)、周围空气温度：-5℃~+40℃。(2)、海拔：≤2000m。
- (3)、相对湿度：(在+40℃时)不超过50%，最温月平均最低温度不超过+25℃，且该月平均最大相对湿度90%，并考虑因温度变化发生在产品表面上的凝露。

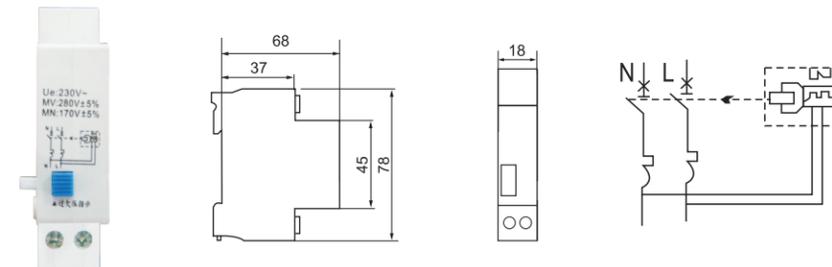
结构特点

该产品外壳由阻燃尼龙经特殊工艺模塑而成，采用导轨
式安装，外形尺寸与小型断路器相同，能与其配套使用。

技术参数

- (1)、1P,18mm
- (2)、额定电压：AC230V 50Hz
- (3)、过电压保护：280V±5%
- (4)、欠电压保护：170V±5%

外形尺寸



GFB1-63GQ系列自复式过欠压保护器

适用范围

GFB1-63GQ自复式过欠压保护器（简称保护器）是根据
目前市电状况开发的新一代家电保护装置。能在电压异常的
情况下起保护作用，当市电电压超过或低于保护器动作电压值时，
保护器能迅速、可靠地切断负载电源，以达到保护电器和人身
安全。当市电电压恢复正常时，保护器自动接通电源，恢复供
电，实现全自动控制。面板上发光二极管指示保护器工作状
态，绿色指示灯亮时正常供电，红色指示灯亮时保护功能启动切
断供电。具有使用简单方便、性能稳定可靠的特点。产品结构紧
凑、外形美观与GFB1系列小型断路器并轨安装。

正常工作环境

周围空气温度：-5℃~+40℃。

海拔：≤2000m。

相对湿度：(在+40℃时)不超过50%，最湿月平均最低温度不
超过+25℃，且该月平均最大相对湿度90%，并考虑因温度
变化发生在产品表面上的凝露。

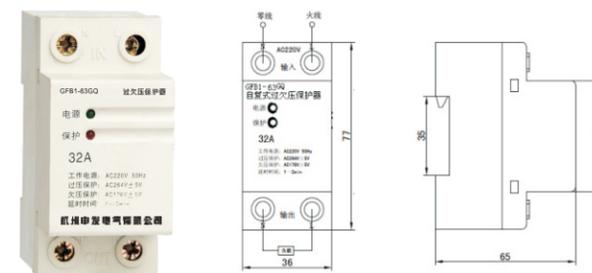
技术参数

- 1、工作电源：AC 220V 50Hz
- 2、通过最大电流：20A、32A、40A、50A、63A（阻性）
- 3、最大负载功率：4.4KVA、7KVA、8.8KVA、11kW、13.8kW
- 4、过压动作切断值：AC 264V±5V
- 5、过压恢复值：AC 240V±5V
- 6、欠压动作切断值：AC 176V±5V
- 7、欠压恢复值：AC 185V±5V
- 8、断电后送电延时：1~2分钟
- 9、动作延时值：不大于1秒
- 10、安装方式：35mm导轨
- 11、电寿命：10×10⁴次
- 12、外型尺寸：77×36×65mm（长×宽×高）

注意事项

- 1、产品输入端第一次接上电源时，需1~2分钟给负载送电。
- 2、产品接通电源后，请勿接触带电部位，在使用前请拧紧卡
线螺钉，以防大电流通过时因接触不良而发热。
- 3、产品接线：N为零线，L为火线，请勿接错。

外形尺寸及安装尺寸



GFB1N-32系列小型断路器 (相线+中性线)

适用范围

- (1)、TT、TN-S的接地系统中
- (2)、短路及过载保护

型号及含义

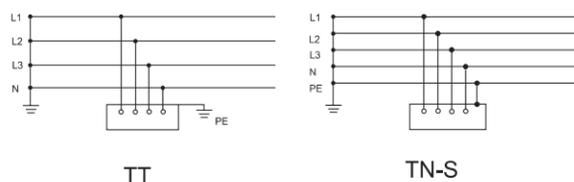
GF	B	1	N	-	32	C	□
1	2	3	4		5	6	7
序号	序号说明	代号	含义				
1	企业代号	GF	SHENFA 牌低压电器				
2	小型断路器	B					
3	设计序号	1					
4	相线+中线	N					
5	壳架等级	32					
6	C型脱扣特性	C					
7	额定工作电流						

使用环境

- (1)、环境温度：-5℃~+40℃
- (2)、海拔：≤2000m
- (3)、空气相对湿度：≤95%

相线+中性线系列产品在TT、TN-S系统中的使用

在TT(三相四线制)、TN—S(三相五线制)系统中，要求相线与中性线均断开



结构特点

- (1)、断路器正常分闸或因故障保护脱扣时，相线、中性线均处在断开状态、避免中性线故障带电造成伤害。
- (2)、在进行接通和分断操作时，中性线接通在先，分断滞后。
- (3)、具有短路限流功能，额定短路分断能力高。
- (4)、具有过载保护及短路保护装置-保护功能齐全。
- (5)、采用“框式”接线结构，接线方便可靠。
- (6)、TH35mm标准安装轨安装。

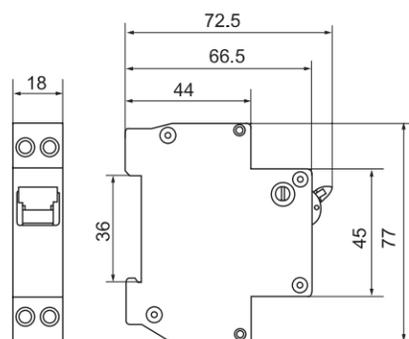
技术参数

- (1)、符合标准：IEC 60898-1、GB10963.1-2005
- (2)、额定电压：AC230V
- (3)、额定频率：50/60Hz
- (4)、机械寿命：20000次
- (5)、脱扣特性：C型5~10In瞬时脱扣
- (6)、额定运行短路分断能力：4.5kA

接线能力

10mm²及以下导线

外形尺寸



外观	宽度(mm)	额定电流(A)	产品型号
	18	6	GFB1N-32C 6
		10	GFB1N-32C 10
		16	GFB1N-32C 16
		20	GFB1N-32C 20
		25	GFB1N-32C 25
		32	GFB1N-32C 32

GFB1NL-40系列漏电断路器 (相线+中性线)

适用范围

- (1)、TT、TN-S的接地系统中
- (2)、短路、过载及漏电保护

型号及含义

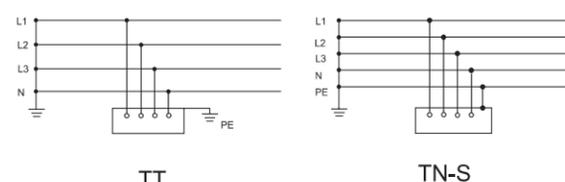
GF	B	1	N	L	-	40	C	□
1	2	3	4	4		5	6	7
序号	序号说明	代号	含义					
1	企业代号	GF	SHENFA 牌低压电器					
2	小型断路器	B						
3	设计序号	1						
4	相线+中线	N						
5	漏电保护	L						
6	壳架等级	40						
7	C型脱扣特性	C						
8	额定电流							

使用环境

- (1)、环境温度：-5℃~+40℃
- (2)、海拔：≤2000m
- (3)、空气相对湿度：≤95%

相线+中性线系列产品在TT、TN-S系统中的使用

在TT(三相四线制)、TN—S(三相五线制)系统中，要求相线与中性线均断开



外观	宽度(mm)	额定电流(A)	产品型号
	36	6	GFB1NL-40C 6
		10	GFB1NL-40C 10
		16	GFB1NL-40C 16
		20	GFB1NL-40C 20
		25	GFB1NL-40C 25
		32	GFB1NL-40C 32
		40	GFB1NL-40C 40

技术参数

- (1)、符合标准：IEC 61009-1、GB 16917.1
- (2)、额定电压：AC230V
- (3)、额定频率：50/60Hz
- (4)、机械寿命：20000次
- (5)、脱扣特性：C型5~10In瞬时脱扣
- (6)、剩余动作电流：30mA
- (7)、额定运行短路分断能力：4.5kA

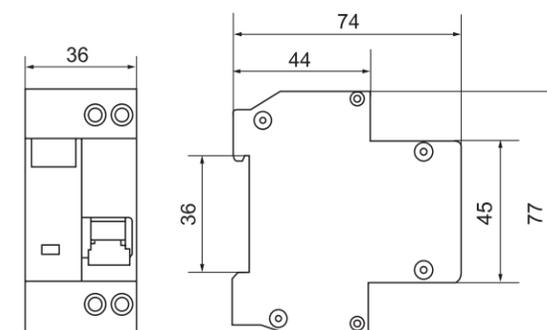
结构特点

- (1)、断路器正常分闸或因故障保护脱扣时，相线、中性线均处在断开状态、避免中性线故障带电造成伤害。
- (2)、在进行接通和分断操作时，中性线接通在先，分断滞后。
- (3)、具有短路限流功能，额定短路分断能力高。
- (4)、具有过载保护及短路保护装置-保护功能齐全。
- (5)、采用“框式”接线结构，接线方便可靠。
- (6)、TH35mm标准安装轨安装。
- (6)、剩余电流动作灵敏度高，保护可靠。

接线能力

10mm²及以下导线

外形尺寸



GFB1-63F系列小型断路器

适用范围

GFB1-63F带分励脱扣器，具有智能分励脱扣功能，适用于交流50/60Hz，额定工作电压为230/400V，额定电流为63A的线路中，对线路进行了远距离控制或自动信号控制分断，同时对线路起过载和短路保护，也可以作为线路的不频繁操作转换之用。目前，广泛的应用于IC卡预付费电表配套使用来控制线路通断。

使用环境

周围空气温度：-5℃~+40℃。

海拔：≤2000 m。

相对湿度：（在+40℃时）不超过50%，最湿月平均最低温度不超过+25℃，且该月平均最大相对湿度90%，并考虑因温度变化发生在产品表面上的凝露。



结构特点

断路器由小型断路器和智能模块分励脱扣器组装而成。内所有零部件由塑料外壳定位。外壳采用阻燃型耐弧新型塑壳制成，故耐冲击强度和阻燃性能良好。触头系统采用电动斥力结构，大大提高了断路器的分断能力。

智能模块分励脱扣器能够在低压时保护脱扣线圈不被烧毁和电磁炉产生的强大的电磁干扰的情况下依然正常工作。

该产品专门为单相、三相四线IC卡电表配套使用而设计的，它具有反时限过载保护和短路保护功能，能接收IC卡电表的信号切断电路，防止用户拖欠电费、分断高、体积小，性能可靠。断路器的工作电压为70%~110%范围的任何值，使用时通过信号线给断路器和智能分励脱扣器极上施加控制电压，即信号电压（可由远端控制线路或IC卡电表提供）然后将断路器手柄推向闭合位置合闸。当需要远程控制（或IC卡电表欠费时）可以通过控制系统断开控制电压，断路器应能在0.5s≤t≤2s可靠分断，同时断路器还具备短路和过载功能。



GFG1系列隔离开关

GFG1-100隔离开关

适用范围

带负荷接通，分断或隔离电路

型号及含义

序号	序号说明	代号	含义
1	企业代号	GF	SHENFA牌低压电器
2	隔离开关	G	
3	设计序号	1	
4	壳架等级	100	
5	额定工作电流		
6	极数		1极、2极、3极、4极

结构特点

- (1)、可视窗式结构，能看到触刀状态；
- (2)、带有自锁装置，能锁定触刀位置。

使用环境

- (1)、环境温度：-5℃~+40℃
- (2)、海拔：≤2000m
- (3)、空气相对湿度：≤95%
- (4)、TH35mm标准安装轨安装

外观	极数	宽度(mm)	额定电流(A)	产品型号
		18	32	GFG1-100 32/1
			63	GFG1-100 63/1
			80	GFG1-100 80/1
			100	GFG1-100 100/1
		36	32	GFG1-100 32/2
			63	GFG1-100 63/2
			80	GFG1-100 80/2
		54	32	GFG1-100 32/3
			63	GFG1-100 63/3
			80	GFG1-100 80/3
		72	32	GFG1-100 32/4
			63	GFG1-100 63/4
			80	GFG1-100 80/3
			100	GFG1-100 100/4

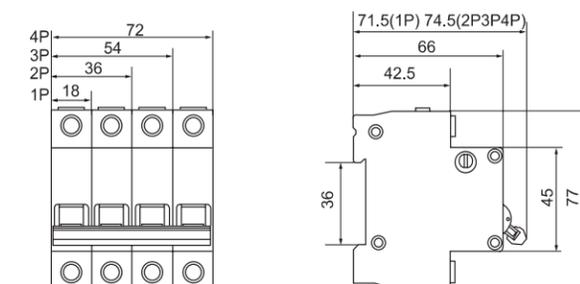
技术参数

- (1)、符合标准：IEC 60947-3、GB 14048.3
- (2)、额定电压：AC230V/400V
- (3)、机械电气寿命：10000次
- (4)、接通分断能力：3InA (400V、COSΦ=0.65)
- (5)、额定短路接通能力：3000A (400V、COSΦ=0.9)
- (6)、额定短时耐受电流：2000A (400V、通电时间1s)

接线能力

50mm²及以下导线

外形尺寸



GFG1-63隔离开关

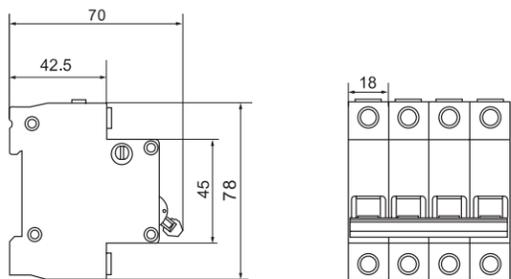
技术参数

1P 18mm 2P 36mm 3P 54mm 4P 72mm
 额定电压：230/400V/AC
 额定电流：32、40、50、63A
 额定通断能力：1.05Un、3In、COSφ=0.65
 额定短时耐受电流：20In、通电时间1s
 额定短路接通能力：15In，通电时间0.05sCOSφ=0.95
 使用类别：AC-22A、AC-22B
 操作性能：In Un COSφ=0.8 空载1700次、
 有载300次、总数2000次
 接线：50mm²
 可视明显断开点
 防误合闸锁栓装置
 适合标准 GB14048.3 IEC60947:3

结构特点

- (1)、闸刀式结构，触刀状态更清楚；
- (2)、闸刀开启后有挂钩装置，安全。

外形尺寸



GFG1-100隔离开关

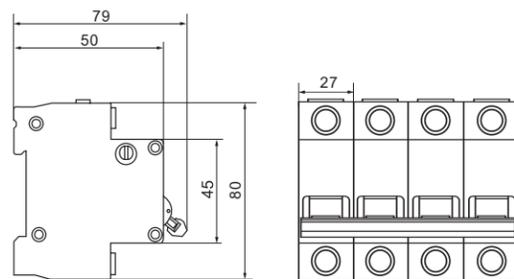
技术参数

1P 27mm 2P 54mm 3P 81mm 4P 108mm
 额定电压：230/400V/AC
 额定电流：32、40、50、63A
 额定通断能力：1.05Un、3In、COSφ=0.65
 额定短时耐受电流：20In、通电时间1s
 额定短路接通能力：15In，通电时间0.05sCOSφ=0.95
 使用类别：AC-22A、AC-22B
 操作性能：In Un COSφ=0.8 空载1700次、
 有载300次、总数2000次
 接线：50mm²
 可视明显断开点
 防误合闸锁栓装置
 适合标准 GB14048.3 IEC60947:3

结构特点

- (1)、闸刀式结构，触刀状态更清楚；
- (2)、闸刀开启后有挂钩装置，安全。

外形尺寸



外观	极数
	1P
	2P
	3P
	4P

外观	极数
	1P
	2P
	3P
	4P