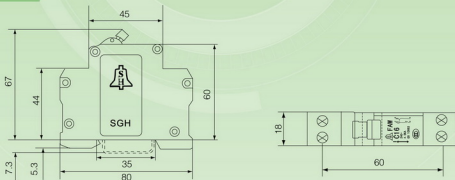




“相线+中性线”断路器,相线极具有短路和过载保护,在保护性动作脱扣时,断开中性线,适用于住宅配电系统,避免中性线故障时带电。FAN内部采用双极结构设计,外形尺寸与单极FAZ断路器完全一样,只有18mm,可以节省50%空间。

特性参数

- ◆ 分断能力: 4.5KA
- ◆ 额定工作电压: 230V AC
- ◆ 脱扣特性: C型:(5-10) × In D型:(10-20) × In
- ◆ 机械电气寿命: 20000次

外型尺寸



特性数据 符合 GB 10963.1	额定 工作 电流	 	
	In A	型号	
C型:(5-10) × In D型:(10-20) × In	6 10 16 20	FAN C6 FAN C10 FAN C16 FAN C20	FAN D6 FAN D10 FAN D16 FAN D20

FAZ-L漏电断路器广泛地应用于工业、商业及民用建筑配电系统,用于电气线路或设备的短路,过载及漏电保护,还可用于间接接触触电以及绝缘破坏故障的保护和直接接触触电的补充保护。

本产品是AC型RCBO,即对突然施加和缓慢上升的剩余正弦交流电流确保可靠脱扣。

特性参数

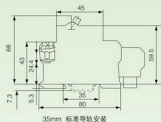
- ◆符合标准: GB16917.1
- ◆额定工作电压 U_e : 230V AC; 400V AC
- ◆分断能力: 6KA
- ◆额定剩余漏电动作电流: $I_{\Delta n}=30\text{mA}$
- ◆额定剩余漏电动作时间: $t \leq 0.1\text{S}$
- ◆限流等级: S3
- ◆机械电气寿命: 20000次
- ◆环境温度:
敞开安装: $-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
封闭安装: $-25^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- ◆抗湿热性: 2类(在 55°C 时相对湿度为95%)
- ◆接线能力: 可以连接 16mm^2 以下电缆; 如果外接辅助接线端子, 接线能力可达 25mm^2

说明

- ◆电子式漏电断路器FAZ-L由电子式漏电附件和小型断路器两部分组成。
- ◆主要用于线路的过载、短路和漏电保护,还可以用于间接接触触电以及绝缘破坏故障的保护和直接接触触电的补充保护。
- ◆此产品以主电源为辅助电源,只有接通电源后,漏电断路器才能工作。
- ◆外接电源方向: 上进下出。
- ◆相线和零线不可以接反,否则起不到保护作用。
- ◆每月应进行一次试跳操作。
- ◆漏电断路器负载端零线不能重复接地。
- ◆非同一台漏电断路器的负载电器不能共用或借用零线。
- ◆系统必须带有中线(零线),以便漏电附件取得单相(220V)辅助工作电源。

外型尺寸


电子式漏电断路器FAZ-L系列











35mm 标准导轨安装



极数	1P-L	2P-L	3P-L	4P-L	1P-N-L	3P-N-L
b	36	54	72	90	54	90
c	107	107	116	116	107	116

特性数据 符合 GB 16917.1	额定 工作 电流	1P-L  	2P-L  
	In A	型号 0.5 FAZ C0.5-L 1 FAZ C1-L 2 FAZ C2-L 3 FAZ C3-L 4 FAZ C4-L 6 FAZ C6-L 10 FAZ C10-L 16 FAZ C16-L 20 FAZ C20-L 25 FAZ C25-L 32 FAZ C32-L 40 FAZ C40-L 50 FAZ C50-L	型号 0.5 FAZ C0.5-2-L 1 FAZ C1-2-L 2 FAZ C2-2-L 3 FAZ C3-2-L 4 FAZ C4-2-L 6 FAZ C6-2-L 10 FAZ C10-2-L 16 FAZ C16-2-L 20 FAZ C20-2-L 25 FAZ C25-2-L 32 FAZ C32-2-L 40 FAZ C40-2-L 50 FAZ C50-2-L
◆ 瞬时脱扣电流 FAZC-L C型(5-10) × In			
◆ 瞬时脱扣电流 FAZD-L D型(10-20) × In		1 FAZ D1-L 2 FAZ D2-L 3 FAZ D3-L 4 FAZ D4-L 6 FAZ D6-L 10 FAZ D10-L 16 FAZ D16-L 20 FAZ D20-L 25 FAZ D25-L 32 FAZ D32-L 40 FAZ D40-L 50 FAZ D50-L	1 FAZ D1-2-L 2 FAZ D2-2-L 3 FAZ D3-2-L 4 FAZ D4-2-L 6 FAZ D6-2-L 10 FAZ D10-2-L 16 FAZ D16-2-L 20 FAZ D20-2-L 25 FAZ D25-2-L 32 FAZ D32-2-L 40 FAZ D40-2-L 50 FAZ D50-2-L

3P-L  	4P-L  	1P-N-L  	3P-N-L  
型号 FAZ C0.5-3-L FAZ C1-3-L FAZ C2-3-L FAZ C3-3-L FAZ C4-3-L FAZ C6-3-L FAZ C10-3-L FAZ C16-3-L FAZ C20-3-L FAZ C25-3-L FAZ C32-3-L FAZ C40-3-L FAZ C50-3-L	型号 FAZ C0.5-4-L FAZ C1-4-L FAZ C2-4-L FAZ C3-4-L FAZ C4-4-L FAZ C6-4-L FAZ C10-4-L FAZ C16-4-L FAZ C20-4-L FAZ C25-4-L FAZ C32-4-L FAZ C40-4-L FAZ C50-4-L	型号 FAZ C0.5-N-L FAZ C1-N-L FAZ C2-N-L FAZ C3-N-L FAZ C4-N-L FAZ C6-N-L FAZ C10-N-L FAZ C16-N-L FAZ C20-N-L FAZ C25-N-L FAZ C32-N-L FAZ C40-N-L FAZ C50-N-L	型号 FAZ C0.5-3-N-L FAZ C1-3-N-L FAZ C2-3-N-L FAZ C3-3-N-L FAZ C4-3-N-L FAZ C6-3-N-L FAZ C10-3-N-L FAZ C16-3-N-L FAZ C20-3-N-L FAZ C25-3-N-L FAZ C32-3-N-L FAZ C40-3-N-L FAZ C50-3-N-L
FAZ D1-3-L FAZ D2-3-L FAZ D3-3-L FAZ D4-3-L FAZ D6-3-L FAZ D10-3-L FAZ D16-3-L FAZ D20-3-L FAZ D25-3-L FAZ D32-3-L FAZ D40-3-L FAZ D50-3-L	FAZ D1-4-L FAZ D2-4-L FAZ D3-4-L FAZ D4-4-L FAZ D6-4-L FAZ D10-4-L FAZ D16-4-L FAZ D20-4-L FAZ D25-4-L FAZ D32-4-L FAZ D40-4-L FAZ D50-4-L	FAZ D1-N-L FAZ D2-N-L FAZ D3-N-L FAZ D4-N-L FAZ D6-N-L FAZ D10-N-L FAZ D16-N-L FAZ D20-N-L FAZ D25-N-L FAZ D32-N-L FAZ D40-N-L FAZ D50-N-L	FAZ D1-3-N-L FAZ D2-3-N-L FAZ D3-3-N-L FAZ D4-3-N-L FAZ D6-3-N-L FAZ D10-3-N-L FAZ D16-3-N-L FAZ D20-3-N-L FAZ D25-3-N-L FAZ D32-3-N-L FAZ D40-3-N-L FAZ D50-3-N-L

FAN-E漏电断路器广泛地应用于工业、商业及民用建筑配电系统，用于电气线路或设备的短路、过载及漏电保护，还可用于间接接触触电以及绝缘破坏故障的保护和直接接触触电的补充保护。本产品是AC型RCBO，即对突然施加和缓慢上升的剩余正弦交流电流确保可靠脱扣。

特性参数

- ◆ 额定电流（30°C）：6A至25A
- ◆ 额定电压：230V AC
- ◆ 分断能力：4.5KA
- ◆ 额定剩余漏电动作电流：30mA AC型
- ◆ 产品符合GB16917.1标准
- ◆ 电子式漏电过压保护断路器内的滤波装置，能防止瞬时电压（照明，其它设备的线路干扰）和瞬时电流（如容性大的负载线路）引起的误动作脱扣。
- ◆ 脱扣特性：C型： $(5-10) \times I_n$ D型： $(10-20) \times I_n$
- ◆ 接线：16mm²及以下的导线。
- ◆ 宽度：36mm
- ◆ 脱扣指示在漏电产品正面

应用指南

- ◆ 每月按试验按钮一次，以检查漏电保护装置的动作可靠性。
- ◆ 当保护装置动作时，装置的正面有红色的机械指示，当漏电保护动作时，有红色的漏电机械指示

特性数据 符合 GB 16917.1	额定 工作 电流 		
	In A	型号	
C型： $(5-10) \times I_n$ D型： $(10-20) \times I_n$	6 10 16 20 25	FAZ C6-E FAZ C10-E FAZ C16-E FAZ C20-E FAZ C25-E	FAZ D6-E FAZ D10-E FAZ D16-E FAZ D20-E FAZ D25-E

FAZ-GQ过压欠压保护断路器

特性参数:

符合标准: GB10963.1 GB14048.2

额定工作电压: AC 230V

分断能力: 6kA

过电压保护值: AC 275V \pm 5%欠电压保护值: AC 150V \pm 5%

额定电流: 6 ~ 63A


适用工作环境及安装条件:

环境温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 海拔: $\leq 2000\text{m}$ 空气相对湿度: $\leq 95\%$

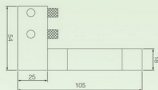
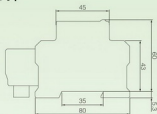
接线能力:

可以连接 16mm^2 以下电缆; 如果外接辅助接线端子,接线能力可达 25mm^2

安装于FAZ小型断路器右侧, 用于对建筑及类似用途的线路设备的过电压及欠电压等故障进行可靠的保护

特性数据 符合 GB 10963.1	额定 工作 电流	 	
	In A	型号	
C型: $(5-10) \times I_n$ D型: $(10-20) \times I_n$	6	FAZ C6-GQ	FAZ D6-GQ
	10	FAZ C10-GQ	FAZ D10-GQ
	16	FAZ C16-GQ	FAZ D16-GQ
	20	FAZ C20-GQ	FAZ D20-GQ
	25	FAZ C25-GQ	FAZ D25-GQ
	32	FAZ C32-GQ	FAZ D32-GQ
	40	FAZ C40-GQ	FAZ D40-GQ
	50	FAZ C50-GQ	FAZ D50-GQ
63	FAZ C63-GQ	FAZ D63-GQ	

外型尺寸:



FAZ-T小型断路器广泛地被应用在工业、商业及民用建筑配电系统，作为电气线路或设备的短路和过载保护。

注：此型号产品与FAZ产品主要区别在接线端子的接线方式不一样，此产品为提拉式接线端子。

特性参数

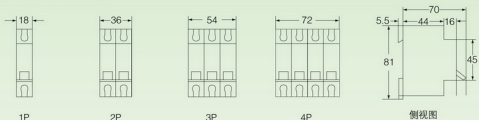
- ◆符合标准：GB10963.1 GB14048.2
- ◆额定工作电压Ue：230V/400V AC；50/60Hz
- ◆分断能力：10KA
- ◆机械电气寿命：20000次
- ◆环境温度：
敞开安装：-25℃~+50℃
封闭安装：-25℃~+40℃
- ◆抗湿热性：2类(在55℃时相对湿度为95%)
- ◆接线能力：1~25mm²；

FAZ-T小型断路器的特点

- | | |
|-------------|---------|
| 使用寿命长 | 分断能力高 |
| 高阻燃，耐冲击 | 脱扣迅速 |
| 电流整定准确，且稳定 | 保护可靠，有效 |
| 标准导轨安装，装即方便 | 具有隔离功能 |

外型尺寸

小型断路器FAZ-T系列

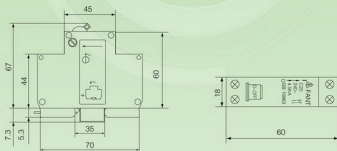




额定工作电流	1P	2P	3P	4P
特性数据 符合GB 10963.1 GB 14048.2				
In A	型号	型号	型号	型号
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞬时脱扣电流： FAZCT型(5-10) × In ◆ 用途： FAZCT适用于照明配电系统和某些电动机配电系统，对线路的短路和过载进行保护。 ◆ 控制 ◆ 直流应用 ◆ 隔离 	1 FAZ C1T 2 FAZ C3T 3 FAZ C3T-2 4 FAZ C4T 6 FAZ C6T 10 FAZ C10T 16 FAZ C16T 20 FAZ C20T 25 FAZ C25T 32 FAZ C32T 40 FAZ C40T 50 FAZ C50T 63 FAZ C63T	FAZ C1T-2 FAZ C3T-2 FAZ C4T-2 FAZ C6T-2 FAZ C10T-2 FAZ C16T-2 FAZ C20T-2 FAZ C25T-2 FAZ C32T-2 FAZ C40T-2 FAZ C50T-2 FAZ C63T-2	FAZ C1T-3 FAZ C3T-3 FAZ C3T-4 FAZ C4T-3 FAZ C6T-3 FAZ C10T-3 FAZ C16T-3 FAZ C20T-3 FAZ C25T-3 FAZ C32T-3 FAZ C40T-3 FAZ C50T-3 FAZ C63T-3	FAZ C1T-4 FAZ C3T-4 FAZ C3T-4 FAZ C4T-4 FAZ C6T-4 FAZ C10T-4 FAZ C16T-4 FAZ C20T-4 FAZ C25T-4 FAZ C32T-4 FAZ C40T-4 FAZ C50T-4 FAZ C63T-4
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞬时脱扣电流： FAZDT型(10-20) × In ◆ 用途： FAZDT适用于某些电动机配电系统，对线路的短路和过载进行保护。 ◆ 控制 ◆ 直流应用 ◆ 隔离 	1 FAZ D1T 2 FAZ D2T 3 FAZ D3T 4 FAZ D4T 6 FAZ D6T 10 FAZ D10T 16 FAZ D16T 20 FAZ D20T 25 FAZ D25T 32 FAZ D32T 40 FAZ D40T 50 FAZ D50T 63 FAZ D63T	FAZ D1T-2 FAZ D2T-2 FAZ D3T-2 FAZ D4T-2 FAZ D10T-2 FAZ D16T-2 FAZ D20T-2 FAZ D25T-2 FAZ D32T-2 FAZ D40T-2 FAZ D50T-2 FAZ D63T-2	FAZ D1T-3 FAZ D2T-3 FAZ D3T-3 FAZ D4T-3 FAZ D10T-3 FAZ D16T-3 FAZ D20T-3 FAZ D25T-3 FAZ D32T-3 FAZ D40T-3 FAZ D50T-3 FAZ D63T-3	FAZ D1T-4 FAZ D2T-4 FAZ D3T-4 FAZ D4T-4 FAZ D10T-4 FAZ D16T-4 FAZ D20T-4 FAZ D25T-4 FAZ D32T-4 FAZ D40T-4 FAZ D50T-4 FAZ D63T-4
脱扣特性曲线：				

“相线+中性线”断路器,相线极具有短路和过载保护,在保护性动作脱扣时,断开中性线,适用于住宅配电系统,避免中性线故障时带电。FANT内部采用双极结构设计,外形尺寸与单极FAZ断路器完全一样,只有18mm,可以节省50%空间。

特性参数

- ◆ 分断能力: 4.5KA
- ◆ 额定工作电压: 230V AC
- ◆ 脱扣特性: C型:(5-10) × In D型:(10-20) × In
- ◆ 机械电气寿命: 20000次

外型尺寸


特性数据 符合 GB 10963.1	额定工作电流 		
	In A	型号	
C型:(5-10) × In D型:(10-20) × In	6 10 16 20	FANT C6 FANT C10 FANT C16 FANT C20	FANT D6 FANT D10 FANT D16 FANT D20