适用范围

JFKB3NL-32断路器适用于交流50Hz或60Hz，额定电压 230V的单相住宅线路中，作为漏电保护之用，并对民用电气线路的过载和短路进行保护，该产品具有体积小,分断能力高；零、火线同时切断，并在火线接反的情况下，仍能对漏电进行保护。

符合IEC61009-1、GB16917.1标准的要求

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（如容量大的负载线路）引起的误动作脱扣。

技术参数

额定工作电压(V)	极数	壳架等级额定电流(A)	额定电流(A)	额定漏电动作电流(mA)	额定漏电不动作电流(mA)	额定漏电分断时间(s)	分断能力(A)
230	1P+N	32/50A	6,10,16,20,25,32,50	30	15	≤0.1	3000

注：接线采用带夹箍的接线端子，使用与10mm²及以下硬导线。

过电流脱扣特性表

试验电流(A)	额定电压(V)	规定时间	预期结果	起始状态	备注
1.13In	所有值	t≥1h	不脱扣	冷态	
1.45In	所有值	t＜1h	脱扣	热态	电流在5S内稳定地上升至规定值
2.55In	所有值	Is＜t＜60S	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
5In	所有值	t≥0.1S	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
10In	所有值	t＜0.1S	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源

注:JFKB3NL-32 (DPN Vigi G) (相线+中性线+漏电+过压)电子式漏电过压保护断路器过电压保护动作值AC280X(1±5%)V。

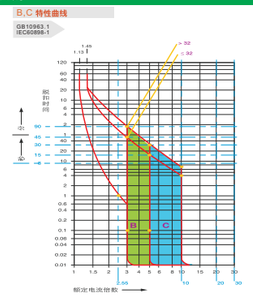


型号含义

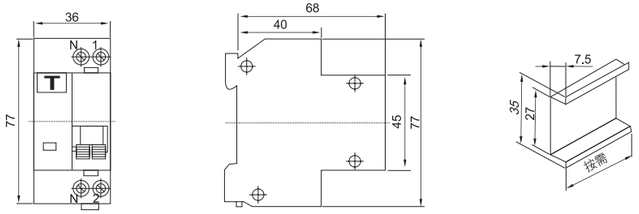
JFK B 3 NL- 32

- 32：壳架等级额定电流
- NL：相线＋中性线＋剩余电流动作
- 3：产品代码
- B：终端电器
- JFK：企业代号

动作特性曲线



外形及安装尺寸



JFKB3N-32

应用指南：①每月按压一次试验按钮，检查漏电保护装置的动作。
②当漏电保护装置动作时，装置的正面有红色的机械指示。
③当重新闭合断路器时，保护装置自动复位。

一、适用范围

全自动过欠压延时保护器是我公司根据市场需要研制的新一代产品。该保护器设计合理，并采用进口元器件和国内名牌元器件组装，采用先进的工艺制造手段。产品能在高电压冲击和欠压情况下迅速、可靠地切断电源，保护家用电器，当电压恢复正常值，经延时后能自动接通电路，恢复供电，能有效保护电器在电源瞬间通电的冲击，所有功能全部自动化。

二、型号含义

JFK B3 - 80GQ /1P+N

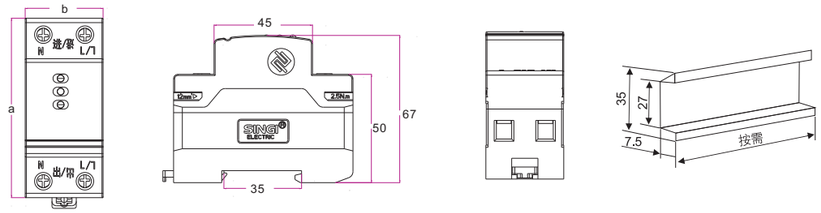
- 极数（1P+N、3P+N）
- GQ：过欠压保护装置，壳架：63、80
- 终端电器
- 企业代号



三、主要技术参数

规定型号	额定电流In（A）	额定电压（V）	额定频率（Hz）	过压启动值（V）	常压恢复值（V）	欠压启动值（V）	常压恢复值（V）	过欠压启动时间（S）	自身功耗（W）	电气机械寿命
GQ-63	32 40 50 63	230	50	260-275	240-250	170±5	183±5	≤60s	<1	>10万次
GQ-80	63 80	400	50	445-475	420-440	285-315	325-345	≤60s	<2	>10万次

四、外形及安装尺寸



尺寸 \ 规格	GQ-63/1P+N	GQ-63/3P+N	GQ-80/1P+N	GQ-80/3P+N
a	80	80	85	85
b	36	72	45	108

五、产品特点

"全自动过欠压延时保护器"是我公司根据目前市电状况所研制的新一代家电保护装置。控制线路选用进口元器件组装，产品的设计符合模块化标准，性能优良、可靠，能在电压异常情况下正常工作。当市电电压超过保护器动作电压时，保护器能迅速、可靠地切断电路，以达到保护电器和人身安全。当市电电压恢复正常时，保护器能自动接通电源、恢复供电，所有功能全部自动化处理实施、无需人员操作。面板上的双色发光二极管能指示保护器工作状态。指示灯发绿光时正常供电，发红光时保护功能启动切断供电。（根据用户需求，可做防雷功能）