适用范围

JFKB3L－63漏电断路器适用于交流50Hz、单相AC230V、三相AC400V的线路中，当有人触电或电路泄漏电流超过规定值时，自动切断电源，保障人身安全和防止设备因泄漏电流造成的事故，亦可作为保护线路 的过载和短路之用，以及在正常情况下作为线路的不频繁转换之用，还可根据用户的需要增加过压、欠压保护功能。符合IEC61009－1、GB16917.1标准的要求。

结构特征

JFKB3L－63系列漏电断路器由JFKB1L－63高分断小型断路器和漏电脱扣器拼装而成。漏电断路器系电流动作型电子式漏电断路器，主要由零序电流互感器、电子组件板、漏电脱扣器及带有过载和短路保护的断路器组成。
符合IEC61009－1、GB16917.1标准的要求

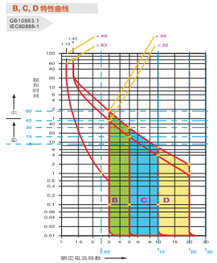
技术参数

电压(V)	壳架等级额定电流 Inm(A)	极数	中性线	额定电流 In (A)	额定短路分断能力		额定漏电动作电流I△n (mA)	额定漏电不动作电流I△n (mA)	脱扣时间
					分断能力Icu(A)	COSΦ			
230	63	1	N	6,10,	6000	0.7	10	5	≤0. 1s
230	63	2		16,20,	6000	0.7	30	15	
400	63	3		25,32,	6000	0.7	50	25	
400	63	3	N	40,50	6000	0.7	75	37. 5	
400	63	4		63	6000	0.7	100	50	

过电流脱扣特性表

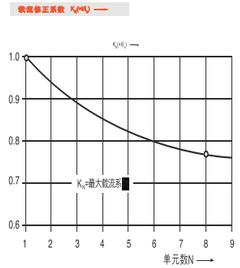
试验电流(A)	额定电压(V)	规定时间	预期结果	起始状态	备注
1.13In	所有值	t≥1h	不脱扣	冷态	
1.45In	所有值	t＜1h	脱扣	热态	电流在5S内稳定地上升至规定值
2.55In	In≤32A	Is＜t＜60s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
2.55In	In＞32A	Is＜t＜120s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
3In(B型)	所有值	t≥0.1s	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
5In(B型)	所有值	t＜0.1s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
5In(C型)	所有值	t≥0.1s	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
10In(C型)	所有值	t＜0.1s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
10In(D型)	所有值	t≥0.1s	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
14In(D型	所有值	t＜0.1s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源

动作特性曲线

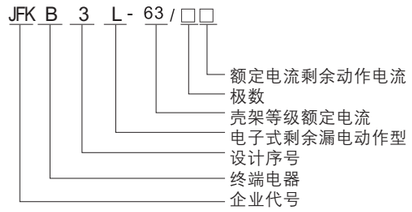


多极并排安装修正系数

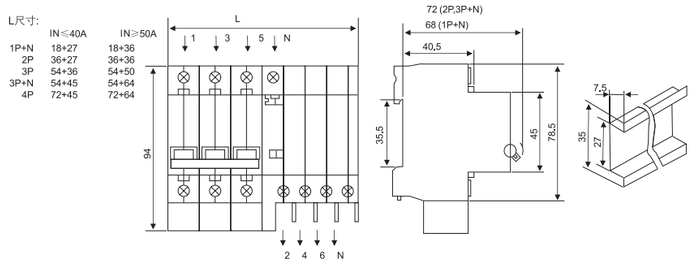
	Fm
1	1
2	0.95
3	0.9
4	0.86
5	0.82
6	0.795
7	0.78
8	0.77
9	0.76
＞9	0.76



型号含义



外形及安装尺寸



适用范围

JFKB3N－32(DPN)系列 (相线+中性线)断路器适用于交流50Hz或60Hz，额定电压 230V的单相住宅线路中，对电气线路的过载和短路进行保护。该产品分断能力高、体积小，零 、火线同时切断，杜绝了火线、零线接反或零线对地电位造成的人身及火灾危险，是目前民用住宅领域中最理想的配电保护开关。本产品符合IEC60898－1和GB10963.1等标准的要求。

技术参数

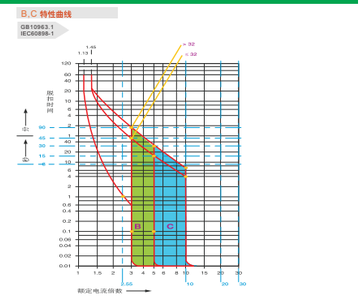
型号	额定电压(V)	极数	壳架等级额定电流(A)	额定电流(A)	额定短路分断能力		功率因数 机械寿命(次)
					试验线路预期电流(A)	功率因数	
JFKB3N-32	230	1P+N	32	6,10,16, 20,25,32	3000	0.65-0.70	10000

注：①抗湿热类型：2类温度55℃时，相对湿度95%。
②接线采用带夹箍的接线端子，JFKB3N-32使用与10mm²及以下硬导线。

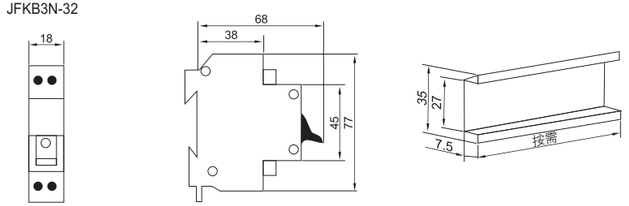
过电流脱扣特性表

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
3In(B型)	所有值	t≥0.1S	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
5In(B型)	所有值	t＜0.1S	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
5In(C型)	所有值	t≥0.1s	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
10In(C型)	所有值	t＜0.1s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源

动作特性曲线



JFK B 3 N - 32
- 壳架等级额定电流
- 相线＋中性线
- 产品代码
- 终端电器
- 企业代号

外形及安装尺寸

JFKB3N-32