

漏电断路器

RIVIC1BL-32

系列漏电断路器

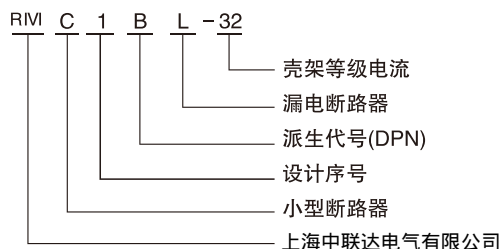
一、适用范围

RIVIC1BL-32漏电断路器(以下简称漏电断路器)主要适用于交流50Hz或60Hz, 额定电压230V, 额定电流至32A的保护电路中, 作为人身触电、设备漏电保护之用, 并且有过载、短路保护功能, 也可以在正常情况下不频繁地通断电器装置和照明线路, 尤其适用于工业和商业照明配电系统。

该产品符合GB/T16917.1和IEC61009-1标准。



二、型号及其含义



三、主要技术参数

1、分类

按额定电流分: 6A、10A、16A、20A、25A、32A共六种;

按极数为带一个保护极的二极断路器2P;

瞬时脱扣器的型式为C型(5I_n-10I_n)。

2、主要技术参数

壳架等级 额定电流(A)	极数	额定电流(A)	额定电压(V)	运行短路能力		过电流瞬时 脱扣器类别
				(A)	CosΦ	
32	2P	6、10、16、20、25、32	230	4000	0.80	C型

脱扣器额定电流I _n	起始状态	试验电流	规格时间	预期结果	试验环境温度	备注
≤32A	冷态	1.13I _n	t ≥ 1h	不脱扣	30℃-35℃	
	紧接着a项试验后进行	1.45I _n	t < 1h	脱扣	30℃-35℃	电流在5s内稳定的上升至规定值
	冷态开始	2.55I _n	1s < t < 60s	脱扣	30℃-35℃	
	冷态开始	5I _n	t ≥ 0.1s	不脱扣	-5℃-40℃	通过闭合辅助
	冷态开始	10I _n	t < 0.1s	脱扣	-5℃-40℃	开关接通电流

3、剩余电流保护特性

- a. 额定剩余动作电流I_{Δn}: 30mA
- b. 额定剩余不动作电流I_{Δno}: 15mA
- c. 额定剩余电流接通和分断能力I_{Δm}: 2000A

四、外形及安装尺寸

