



电源防雷箱

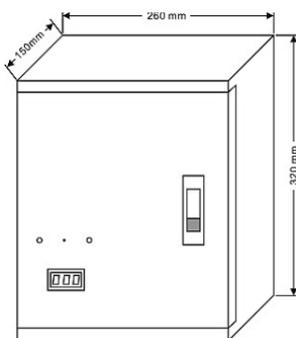
描述

交流电源防雷箱可根据保护需要将防雷器自由组合成40kA-200kA的三相(3+1、4+0)、单相(1+1、2+0)的保护电路;输入端可提供接线端子、空开断路器、SSD脱扣器自由选择 and 组合。

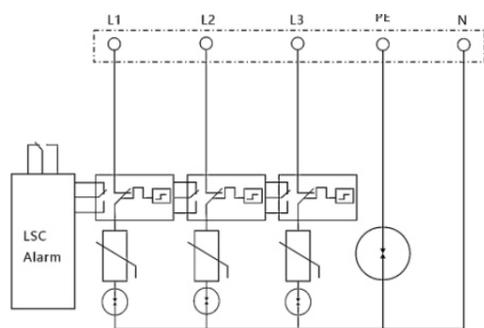
特点

- 配备雷电计数器, 准确记录雷击次数
- 空开断路器、SSD脱扣器、接线端子自由选择
- 具有工作状态指示、电源供电指示、防雷器失效指示
- 可选防雷器模块自由组合式, 适合于各种电网制式

尺寸图



原理图



依据标准	GB/T 18802.11-2020			
SPD类型	T2			
产品型号	ESGP-40B-385	ESGP-50B-385	ESGP-80B-385	ESGP-100B-385
产品编码	951101L	951102L	951103L	951104L
电气参数				
标称工作电压Un	220Vac(50HZ)			
最大持续工作电压Uc	385Vac(50HZ)			
标称放电电流In(8/20μs)	40kA	50kA	80kA	100kA
最大放电电流Imax(8/20μs)	80kA	100kA	160kA	200kA
电压保护水平In@Up	≤2.0kV	≤2.0kV	≤2.2kV	≤2.5kV
后备保护器与接线端子	断路器、SSD脱扣器、接线端子可选			
保护线路	2+0、4+0、3+1、1+1可选			
雷击计数				
计数电流范围	0.5kA(8/20μs)-200kA(8/20μs)			
计数位	0-999			
机械参数				
安装方式	两个壁挂孔;水平孔距294mm			
螺钉扭矩	5N*m			
剥线长度	12mm			
接线截面积	6mm ² -25mm ²			
产品尺寸	320mmx260mmx150mm			
外壳材料及表面工艺	冷轧钢板喷漆橙色			
告警系统				
劣化指示	LED绿色:OK/红色:defect;SPD失效蜂鸣器报警			
遥信触点类型	常闭、常开切换触点			
遥信触点切换能力	125 Vac/ 1 A, 125 Vdc A/0.2			
遥信最大接线能力	2.5mm ²			
工作环境				
安装位置	室内			
温度范围	-40°C...+80°C			
湿度范围	相对湿度≤95%(max 40°C)			