

产品特性

- 标准一体化底座
- MOV与石墨间隙串联技术
- 残压低, 直接保护终端设备
- 失效检测指示
- 适用三相交流电源TN-S、TT系统保护 (T1)
- 35mm导轨安装

功能描述

依据 IEC 和 GB 标准设计, 应用于高压电源供电系统第 1 级的防雷保护。产品采用串联石墨间隙技术, 具备很高的雷电流泄放能力。

应用于雷击风险较高地区的设备系统的电源第1级防雷 (LPZ0A或LPZ0B与LPZ1交界区)。

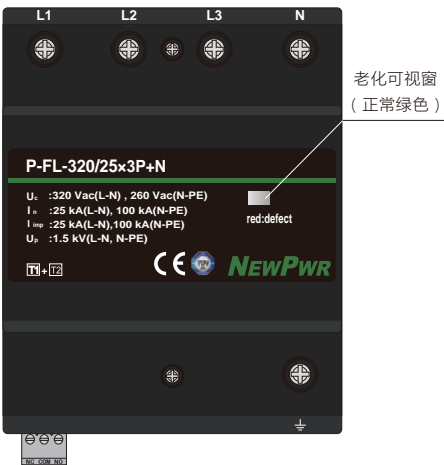
技术参数

技术	CAP&MOV
标称电压Un	240/415 Vac
最大持续工作电压Uc	320 Vac(L-N),260 Vac(N-PE)
雷电冲击电流Iimp(10/350μs)	25 kA(L-N),100 kA(N-PE)
工频续流遮断能力(Iri)	不适用(无穷大)
保护电压Up	1.5 kV(L-N),1.5 kV(N-PE)
5kA下保护电压Up	1.0 kV
最小安装导线截面积	1.5 mm ² 单股线/软线
最大安装导线截面积	25 mm ² 单股线/软线
响应时间Ta	≤ 100 ns
最大后备熔丝	≤ 250 A gL/gG或SCB(P-SC-385/25x3P)
遥信功能	默认无, 遥信产品型号: P-FL-320/25x3P+NR
遥信触点能力	Max:125 VAC/1A,Min:5 V/1mA
工作状态/故障指示	绿/红
一般参数	
工作温度范围	-40℃ ~ +80℃
安装方式	35 mm DIN导轨
尺寸	90 mm x 73 mm x 68.5 mm
安装位置	室内
外壳材料	热塑性性材料
阻燃等级 (UL94)	V0
防护等级	IP20
测试标准	IEC 61643-11/ EN 61643-11
适合电源系统	三相五线制 (TN-S 系统) 三相四线制 (TT 系统)

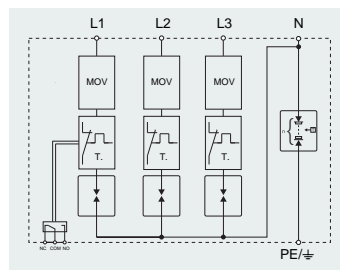
交流电源(T1)



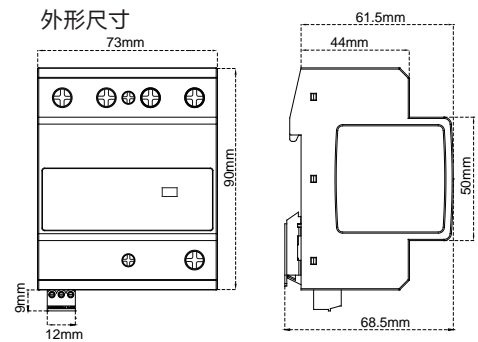
图解



电气原理



外形尺寸



应用

