

产品特性

- 标准一体化底座
- MOV与或火花间隙串联技术
- 残压低，直接保护终端设备
- 失效检测指示
- 高持续工作电压
- 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。产品采用串联火花间隙技术，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 | Gap&MOV |
| 标称电压Un | 400/690Vac |
| 最大持续工作电压Uc | 760 Vac |
| 雷电冲击电流Iimp(10/350μs) | 25 kA |
| 工频续流遮断能力(Iri) | 不适用（无穷大） |
| 保护电压Up | 3.5 kV |
| 5kA下保护电压Up | 2.5 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 |
| 遥信功能 | 默认无，遥信产品型号：P-FL-760/25xPR |
| 遥信触点能力 | Max:125 VAC/1A,Min:5 V/0.5mA |
| 工作状态/故障指示 | 黑/红 |
| 一般参数 | |
| 工作温度范围 | -40℃ ~ +80℃ |
| 安装方式 | 35 mm DIN导轨 |
| 尺寸 | 150 mm x 36 mm x 72 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 | 单相 (TN、 TT 系统) |

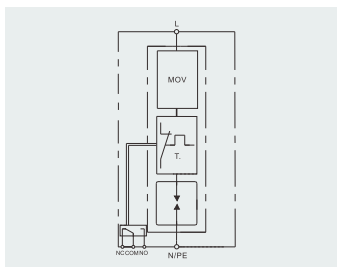
交流电源(T1)



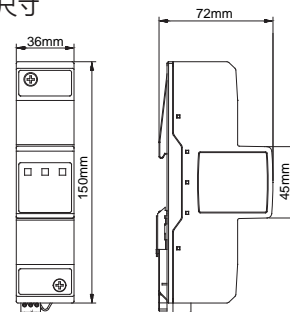
图解



电气原理



外形尺寸



应用

