

# PB-150/690-3P

# PB-150/690-4P

## 大通流电源电涌保护器

### 产品描述

PB-150/690系列低压配电系统用大通流电源电涌保护器，专为保护电压电气装置免遭由开关动作、雷击及电磁脉冲所产生的电涌危害而设计。采用高能压敏元件和先进防雷技术精心制作。安装在风电及光伏低压供电系统分配电盘中，用于低压配电系统的第二级过电压保护，最大放电电流（8/20 $\mu$ S）可达150kA。

### 可选功能

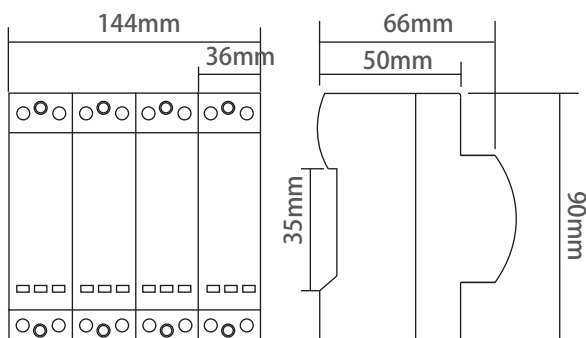
R 带遥信报警信号输出

### 主要技术规格

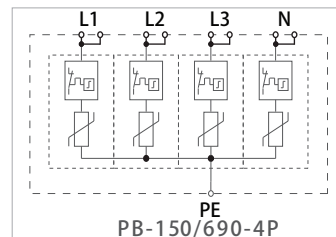
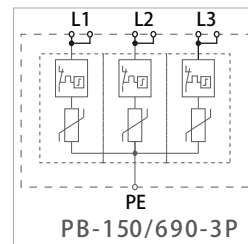
产品型号	3P/4P
防雷类别	T1/T2
额定工作电压Un(AC)	690V
标称放电电流In(8/20 $\mu$ s)	80KA
最大放电电流Imax(8/20 $\mu$ s)	150KA
电压保护水平Up	≤3.5KV
配前置熔断器或断路器	125A
响应时间tA	25ns
遥信接口	250VAC/0.5A
使用环境温度	-40℃~80℃
连接导体的横截面积	6-35mm <sup>2</sup>
外壳防护等级(符合IEC60529)	IP20
外壳材料/阻燃等级(UL94)	PA6/V0
测试标准	GB/T 18802.11
适合电源系统	TT、TN-S、TN-C-S
防雷性能测试	北京市雷闪防雷设施检测服务中心

\*最大持续工作电压Uc还可以根据用户需求选择320V、385V、440V等。

### 外型尺寸图 (mm)



### 原理图



### 典型应用

