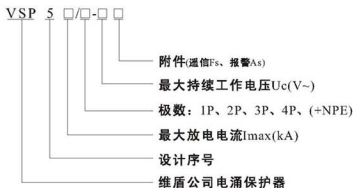


◆ 产品说明

VSP5系列电涌保护器适用于交流50/60Hz, 380V及以下的TN-S, TN-C, TT、IT等供电系统, 作为雷击等电位连接, 对雷击或其它瞬时过电压进行保护, 应用于雷击风险较高地区。其设计依据符合GB18802.1、IEC61643-1, 外壳设计安装在35mm电气导轨上, 该产品内置失效脱离装置, 当电涌保护器因过流过热、击穿失效时, 失效脱离装置会自动将其从电网上脱离, 同时可视告警指示模块由绿色(正常)变成红色(故障)。凯文接线方式, 遥信输出接口。



◆ 型号规格及其含义



◆ 产品应用和安装位置

VSP5-150、VSP5-120、VSP5-100系列产品应用于B级防雷保护, 用于雷击时等电位连接, 安装在LPZOA区或LPZOB区与LPZ1区交界处。VSP5-80、VSP5-60通常安装在埋地穿管进线供电主配电柜处。

产品设计和订货须知: 用户在产品设计和订货时, 应详细标明产品型号、数量。例如: VSP5-150/4-385, 100台。

◆ 主要技术参数

参数 \ 型号	VSP5-150	VSP5-120	VSP5-100	VSP5-80	VSP5-60
额定工作电压 $U_n(V-)$	220V/380V	220V/380V	220V/380V	220V/380V	220V/380V
最大持续工作电压 $U_c(V-)$	385V/420V	385V/420V	385V/420V	385V/420V	385V/420V
电压保护水平 $U_p(kV)$	$<4.0 <4.5$	$\leq 3.4 \leq 3.7$	$\leq 2.8 \leq 3.2$	≤ 2.4	$\leq 1.8 \leq 2.2$
最大放电电流 $I_n(8/20 \mu s)kA$	150	120	100	80	60
标称放电电流 $I_{max}(8/20 \mu s)kA$	100	80	60	40	30
响应时间 ns	<25				
接入导线截面积 $L/N(mm^2)$	25、35	16、25	16、25	16、25	10、16
接入地线截面积 $PE(mm^2)$	35	25、35	25、35	25、35	16、25
熔断器或断路器选型(A)	63A、125A	63A	63A	63A	32A、63A
通信、报警线截面积 (mm^2)	<1.5				
工作环境 $^{\circ}C$	$-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$				
相对湿度 $(25^{\circ}C)$	$\leq 95\%$				
安装	标准导轨35mm				
外壳材料	玻璃纤维增强塑料				

◆ 外型尺寸图

