

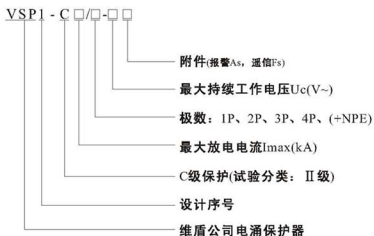
## ◆ 产品说明

VSP1-C 系列电涌保护器(简称SPD)适用于交流 50/60Hz, 380V及以下的 TN-S、TN-C、TT、IT 等供电系统, 可作为LPZ1、LPZ2与LPZ3 区界面处的等电位连接, 其设计依据符合 IEC61643-1、GB18802.1, 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, 失效脱离装置能自动的将其从电网上脱离, 同时可视告警指示绿色(正常)、红色(故障), 模块可在有工作电压情况下更换。

## ◆ 产品特点

- 1、内置过流过热、温控断路技术。
- 2、模块设计, 安装方便, 可在线更换。
- 3、漏电流小, 响应时间快, 残压低。
- 4、告警指示装置, 绿色(正常)、红色(故障)。
- 5、高能量, 间隙放电电极(N-PE)。

## ◆ 型号规格及其含义



## ◆ 产品应用和安装位置

适用于C级(II级)防雷保护, 用于雷击时等电位连接, 安装在LPZ0B区与LPZ1区与LPZ2区交界处, 通常安装在楼层配电箱、计算机中心、电信机房、电梯控制室、变频设备控制室、医院手术室、监护室及装有电子医疗设备场所的配电箱内, 分装型小别墅应将SPD安装在住户配电箱内。

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: VSP1-C40/4-385, 8台。



### ◆ 主要技术参数

参数	型号		VSP1-C				N-PE	
	110V	220V	380V	220V	380V	220V	380V	
额定工作电压 $U_n(V-)$	110V	220V	380V	220V	380V	220V	380V	
最大持续工作电压 $U_c(V-)$	140V	225V	330V	330V	400V	275V	330V	
电压保护水平 $U_p(KV)$	$\leq 0.8$	$\leq 1.2$	$\leq 1.5$	$\leq 1.8$	$\leq 2.0$	$\leq 2.2$	$\leq 1.4$	
标称放电电流 $I_n(8/20\mu s)kA$	20		15				20	40
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)kA$	40		30					
响应时间 $ns$	<25						100	
测试依据	GB18802.1、IEC61643-1							
接入导线截面积 $L(N)(mm^2)$	10、16		10				10、16	
接入接地线截面积 $PE(mm^2)$	10、25		16				10、25	
熔断器或断路器选型(A)	32A		25A、32A				32A	
工作环境 $^{\circ}C$	-40 $^{\circ}C$ ~+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

