

◆ 产品说明

VSP1-B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, 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, 当电涌保护器因流过过热、击穿失效时, 失效脱离装置能自动的将其从电网上脱离, 同时可视觉告警指示模块由绿色(正常)变成红色(故障)。电涌保护器模块可在线更换。

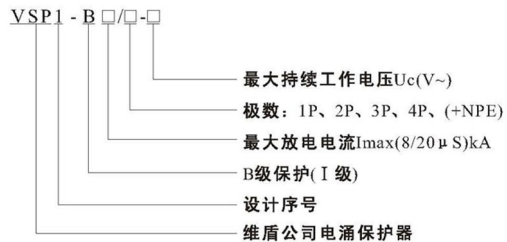


◆ 产品特点

- 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, 响应时间短, 残压低。
- 4、高能量, 告警指示装置, 绿色(正常)、红色(故障)。



◆ 型号规格及其含义



◆ 产品应用和安装位置

VSP1-B系列产品适用于B级(I级)防雷保护, 用于雷击时等电位连接, 安装在LPZOA区或LPZOB区与LPZI区界面处。通常装在埋地穿管进线低压主配电箱处。

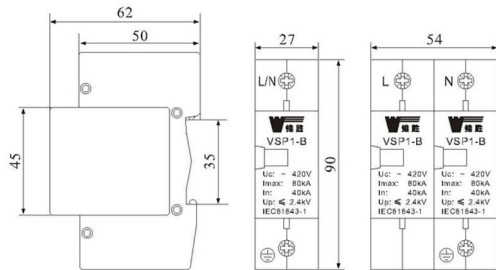
产品设计和订货须知: 用户在产品设计和订货时, 应详细标明产品型号、数量。例如: VSP1-B80/4-385, 8台。



◆ 主要技术参数

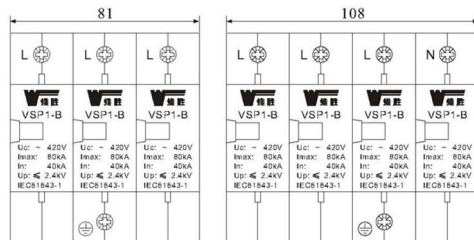
参数	型号	VSP1-B		
		220V 380V	220V 380V	220V 380V
额定工作电压 $U_n(V\sim)$		220V 380V	220V 380V	220V 380V
最大持续工作电压 $U_c(V\sim)$		385V 420V	385V 420V	385V 420V
电压保护水平 $U_p(kV)$		$\leq 2.8 \leq 3.2$	$\leq 2.2 \leq 2.4$	$\leq 2.0 \leq 2.2$
标称放电电流 $I_n(8/20\mu s)kA$		60	40	30
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)kA$		100	80	60
响应时间 ns		< 25		
接入导线截面积 $L/N(mm^2)$		16, 25	10, 16	10, 16
接入接地线截面积 $PE(mm^2)$		25, 35	25	16, 25
熔断器或断路器选型(A)		63A, 125A	80A	40A, 63A
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



1极 1 Pole

2极 2 Pole



3极 3 Pole

4极 4 Pole