



电涌保护器

SURGE PROTECTOR

SJKS1

系列电涌保护器

产品说明

SJKS1系列电涌保护器适用于交流50/60Hz, 380V及以下的TN-S, TN-C-S, 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GB18802.1、IEC61643-1, 外壳设计安装在35mm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, 同时可视告警指示模块由绿色(正常)变成红色(故障)。电涌保护器模块在线更换。

型号规格及其含义



产品应用和安装位置

适用于D级防雷、保护, SJKS1系列电涌保护器符合GB18802.1-2002, 用于电机时等电位连接, 安装于LPZ1、LPZ2区于LPZ3区交界处, 通常安装在楼层配电箱、计算机中心, 电信机房、电梯内控制室、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, 分散型小别墅应将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:SJKS1-20/4P-420, 100台。

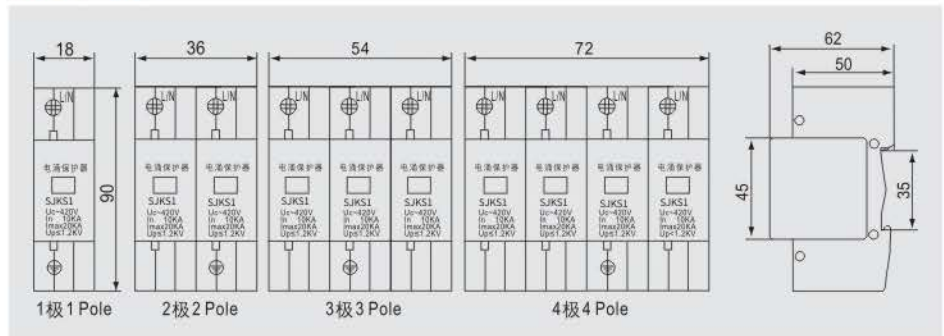
主要技术参数

参数	SJKS1-10	SJKS1-20
最大持续工作电压 U_c (V~)	420V	420V
电压保护水平 U_p (V~)kv	≤ 1.0	≤ 1.2
标称放电电流 I_n (8/20 μ s)kA	5kA	10kA
最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s)kA	10kA	20kA
响应时间ns	<25	
接入导线截面积L/N	6mm ²	
接入接地线截面积PE	10mm ²	
熔断器或断路器选型(A)	10A、16A	10A、16A
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	玻璃组增强塑料	

产品特点

- ◆ 无需停电即可更换保护器单元。
- ◆ 最高可承受20kA(8/20 μ s)雷电流冲击。
- ◆ 动作响应时间小于25纳秒。
- ◆ 可视窗口颜色表示保护的工作状态, 绿色(正常)、红色(故障)。

外形产品图





电涌保护器

SURGE PROTECTOR

SJKS1

系列电涌保护器

产品说明

SJKS1系列电涌保护器适用于交流50/60Hz, 380V及以下的TN-S, TN-C-S, 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GB18802.1、IEC61643-1, 外壳设计安装在35mm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, 同时可视告警指示模块由绿色(正常)变成红色(故障)。电涌保护器模块在线更换。

型号规格及其含义



产品应用和安装位置

适用于C级防雷、保护, SJKS1系列电涌保护器符合GB18802.1-2002, 用于电机时等电位连接, 安装于LPZ1、LPZ2区于LPZ3区交界处, 通常安装在楼层配电箱、计算机中心, 电信机房、电梯内控制室、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, 分散型小别墅应将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:SJKS1-20/4P-420, 100台。

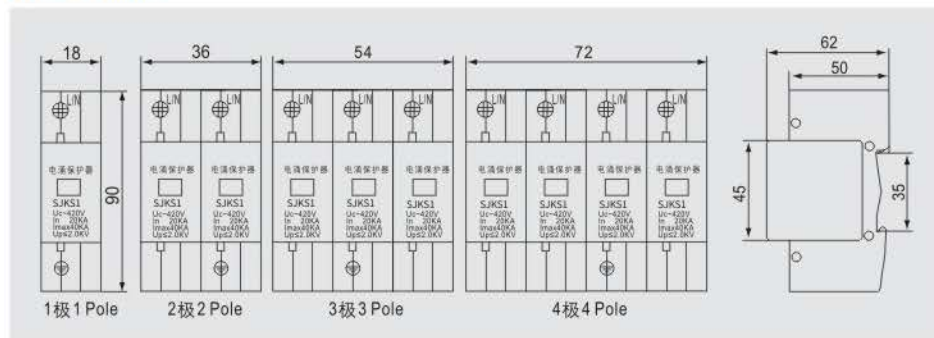
主要技术参数

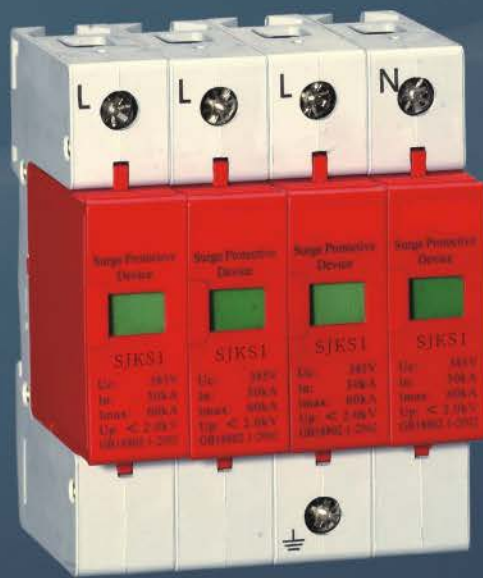
参数	SJKS1-10	SJKS1-20
最大持续工作电压 U_c (V~)	420V	420V
电压保护水平 U_p (V~)kv	≤ 1.0	≤ 1.2
标称放电电流 I_n (8/20 μ s)kA	5kA	10kA
最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s)kA	10kA	20kA
响应时间ns	<25	
接入导线截面积L/N	10、16mm ²	
接入接地线截面积PE	10、25mm ²	
熔断器或断路器选型(A)	32A	
工作环境 $^{\circ}$ C	-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C	
相对湿度(25 $^{\circ}$ C)	$\leq 95\%$	
安装	标准导轨35mm	
外壳材料	玻璃组增强塑料	

产品特点

- ◆ 无需过流过热、温控断路技术。
- ◆ 模块设计, 安装方便, 可在线更换。
- ◆ 漏电流小, 响应时间快, 残压低。
- ◆ 告警指示装置, 绿色(正常)、红色(故障)。
- ◆ 新技术制作, 高能量, 间隙放电电极(N-PE)

外形产品图





电涌保护器

SURGE PROTECTOR

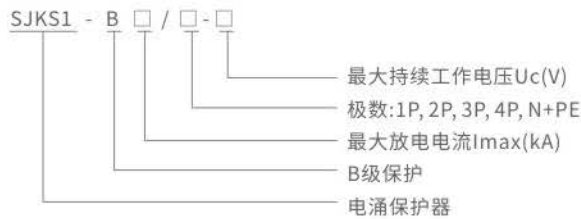
SJKS1

系列电涌保护器

产品说明

SJKS1系列电涌保护器适用于交流50/60Hz, 380V及以下的TN-S, TN-C-S, 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GB18802.1、IEC61643-1, 外壳设计安装在35mm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, 同时可视告警指示模块由绿色(正常)变成红色(故障)。电涌保护器模块在线更换。

型号规格及其含义



产品应用和安装位置

SJKS1系列产品使用用于B级防雷保护, 用于电机时等电位连接, 安装于LPZOA或LPZOB区与LPZ1区界面处, SJKS1-100、SJKS1-80通常装在埋地穿管进线低压主配电柜处。

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:SJKS1-80/4P-420, 8台。

主要技术参数

参数	SJKS1-80	SJKS1-80
最大持续工作电压 U_c (V~)	385/420/440	
电压保护水平 U_p (V~)kv	≤ 2.5	≤ 2.6
标称放电电流 I_n (8/20 μ s)kA	40kA	60kA
最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s)kA	80kA	100kA
响应时间ns	<25	
接入导线截面积L/N	10、16mm ²	10、16mm ²
接入接地线截面积PE	25mm ²	25、35mm ²
熔断器或断路器选型(A)	63A	63A
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	玻璃组增强塑料	

产品特点

- ◆ SPD为一端口, 防触电保护, 户内式固定安装, 电压限制型。
- ◆ PD内置脱离器, 当SPD因过热、击穿失效时, 脱离器能自动的将其从电网上脱离, 同时给出指示信号。
- ◆ SPD正常工作时可视窗口显示绿色, 失效脱离后显示红色。
- ◆ 采用优质进口芯片, 通流量大。

外形产品图

