

ASPD20-220_r Datasheet

恩创致力于将先进的信息技术带入工业控制与工业信息领域。



安通恩创信息技术（北京）有限公司

www.avcomm.cn

电子邮箱: sales@n-tron.com.cn

电话: (010) - 82859971

地址: 北京市海淀区马甸东路19号金澳国际公寓3105

电源模块浪涌保护器

ASPD20-220_r电源模块浪涌保护器由压敏电阻型电源模块和底座组成，用于L-PE、N-PE的第二级保护。模块之间有防反插功能。该电源模块浪涌保护器具有过热保护、失效指示和集中遥信报警干接点，可对插拔模块是否安装可靠和工作状态进行远程监控。



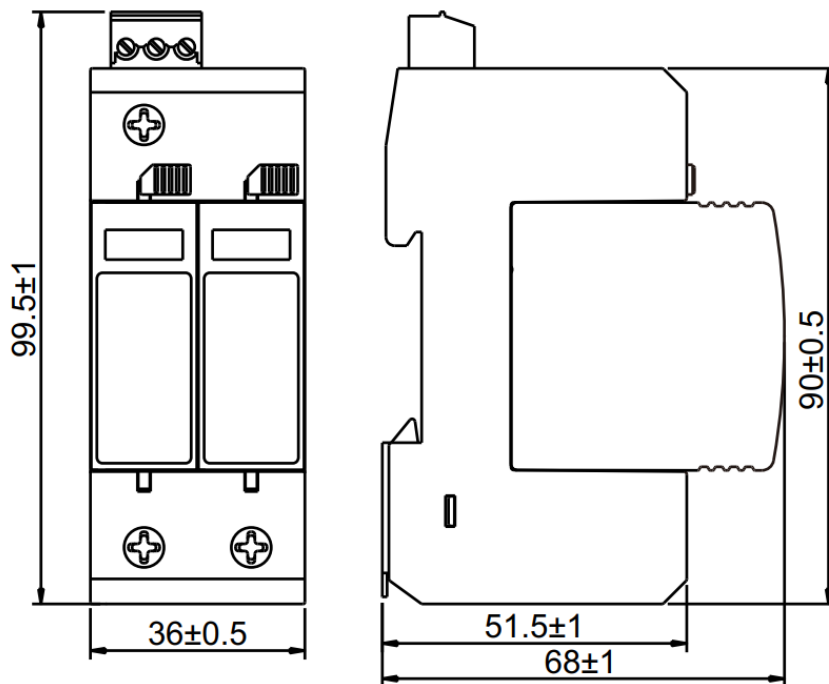
🛒 订货信息

型号	描述
ASPD20-220_r	保护模式：L/N-PE, 最大持续运行电压 UC: 385VAC, 标称放电电流 I_n (8/20 μ s) : 10KA, 最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s) : 20KA, 电压保护水平 U_p : 1.6KV, 外壳防护等级：IP20, 带遥测系统：ATMS

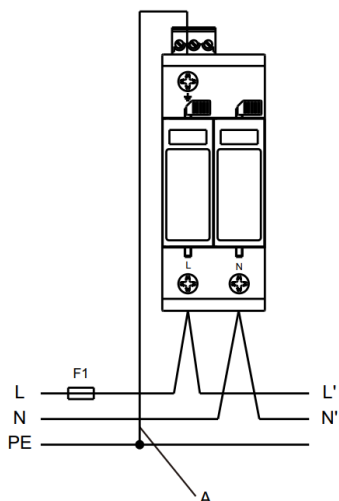
⚙️ 详细规格

技术	
标称放电电流 I_n (8/20 μ s)	10kA
最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s)	20kA
最大持续运行电压 U_c	385VAC
保护模式	L/N-PE
电压保护水平 U_p	1.6kV
响应时间 t_A	$\leq 25ns$
最大后备熔断器	80A gL/gG
端口数量	1
遥信系统	ATMS
机械	
安装形式	35mm 标准导轨
外壳材料	PBT V-0
尺寸	36mm \times 68mm \times 99.5mm
IP等级	IP20
环境	
操作温度&湿度	-40 $^{\circ}C$ ~ 80 $^{\circ}C$, 5%~95%
海拔	70kPa ~ 106kPa
质保	3年

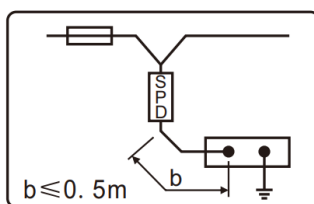
安装尺寸



电气接线



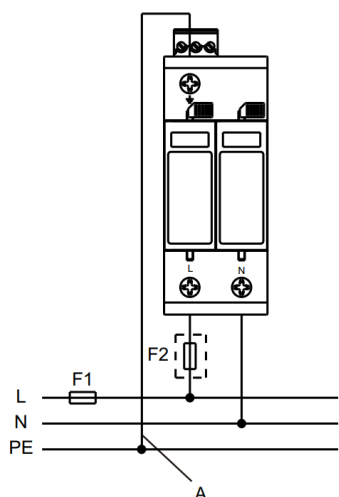
$F1 \leq 80A \text{ gL/gG}$



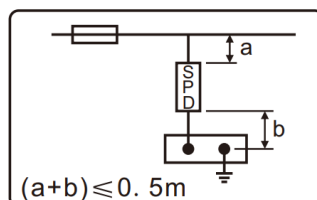
A	Min. 6 mm ² Cu
---	---------------------------

接线数据

Min. □ L, N, ǂ	1.5 mm ²	
Max. □ L, N, ǂ	25 mm ²	35 mm ²



$F1 > 80A \text{ gL/gG} \rightarrow F2 \leq 80A \text{ gL/gG}$
 $F1 \leq 80A \text{ gL/gG} \rightarrow \times 2$



A	Min. 6 mm ² Cu
---	---------------------------

遥信触点

	AC: 250V/0.5A 125V/1A DC: 30V/0.1A
一字型 Slotted drive	0.25Nm
Max. 1.5 mm ²	