

ASPD40-220 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

ASPD40-220电源模块浪涌保护器由两个压敏电阻电源模块和一个底座组成，分别用于 L/N-PE 的第二级保护。模块具有防反插、互插的功能。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，可对模块是否安装可靠和模块工作状态进行远程监控。



订货信息

型号	描述
ASPD40-220	保护模式：L/N-PE, 最大持续运行电压 UC: 385V50/60Hz, 标称放电电流 I_n (8/20 μ s) : 20KA, 最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s) : 40KA, 电压保护水平 U_p : 1.8KV, 外壳防护等级: IP20
ASPD40-220_r	保护模式：L/N-PE, 最大持续运行电压 UC: 385V50/60Hz, 标称放电电流 I_n (8/20 μ s) : 20KA, 最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s) : 40KA, 电压保护水平 U_p : 1.8KV, 外壳防护等级: IP20, 带遥测系统: ATMS

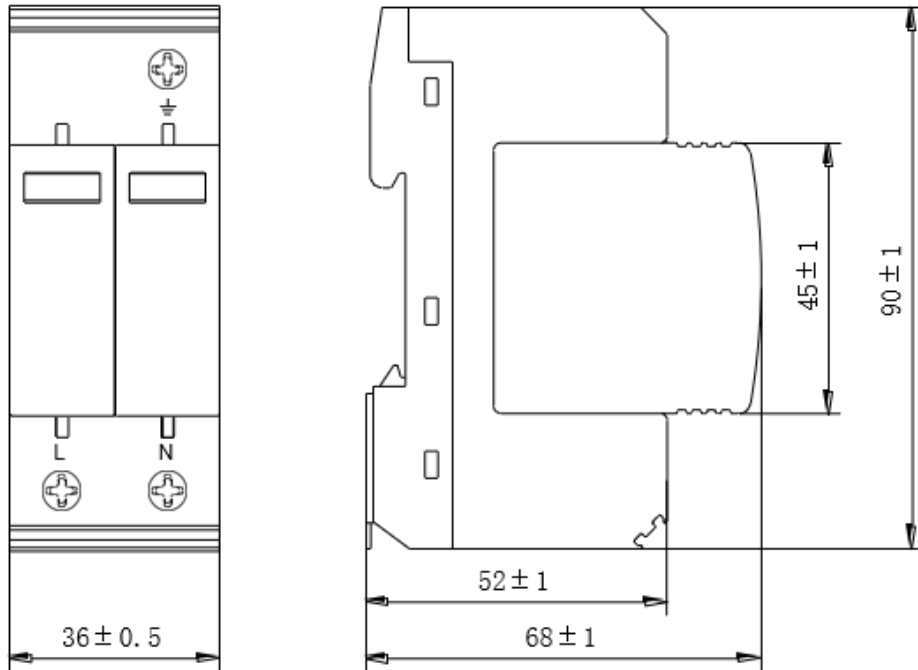
详细规格

技术	
标称放电电流 I_n (8/20 μ s)	20kA
最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s)	40kA
最大持续运行电压 U_c	385V 50/60Hz
保护模式	L/N-PE
电压保护水平 U_p	1.8kV
响应时间 t_A	≤ 25 ns
最大后备熔断器	125A gL/gG
遥信报警触点强度	AC: 250V/0.5A 125V/2A DC: 30V/2A
扭矩:接线端子/遥信接口	2.5/0.25Nm
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	ASPD40-220: 36mm \times 68mm \times 90mm ASPD40-220_r: 36mm \times 68mm \times 100mm
IP等级	IP20
重量	ASPD40-220: (231 \pm 11)g ASPD40-220_r: 240 \pm 5g
环境	
操作温度&湿度	-40 $^{\circ}$ C ~ 80 $^{\circ}$ C, $\leq 95\%$ (25 $^{\circ}$ C)
海拔	70kPa ~ 106kPa
质保	3年

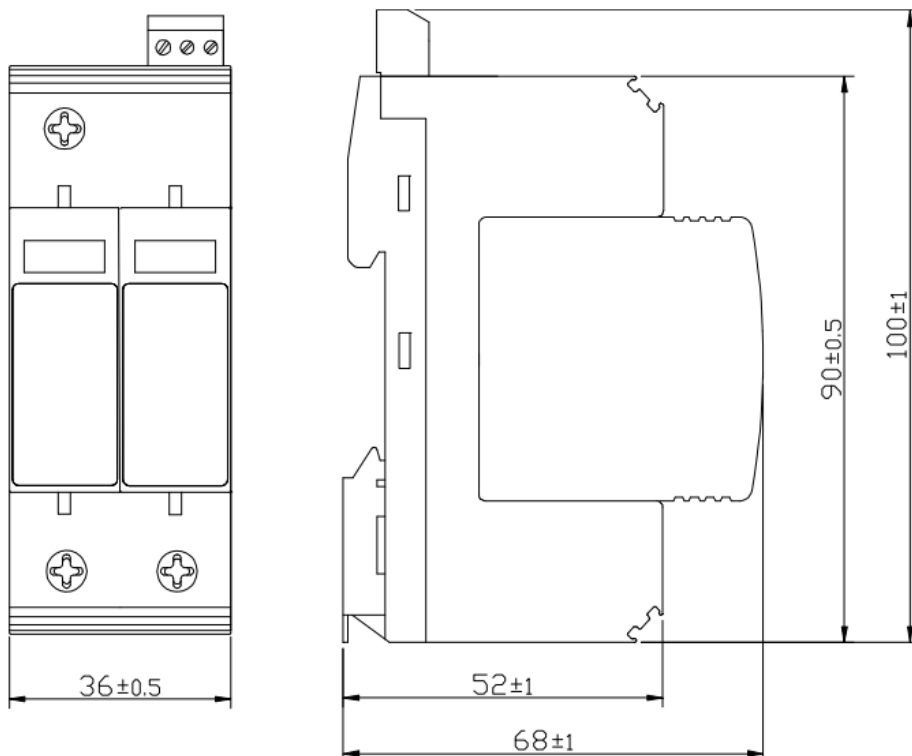
安装尺寸

Unit: mm

ASPD40-220

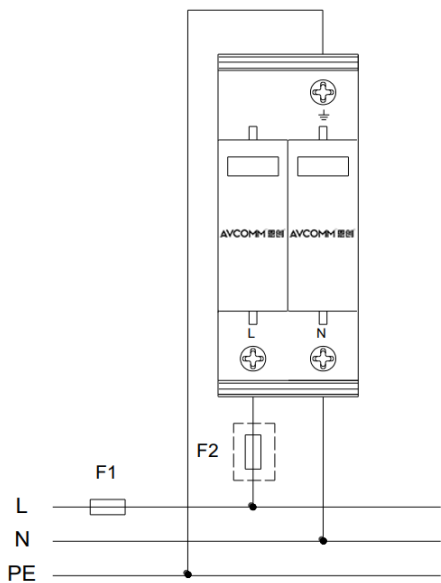


ASPD40-220_r

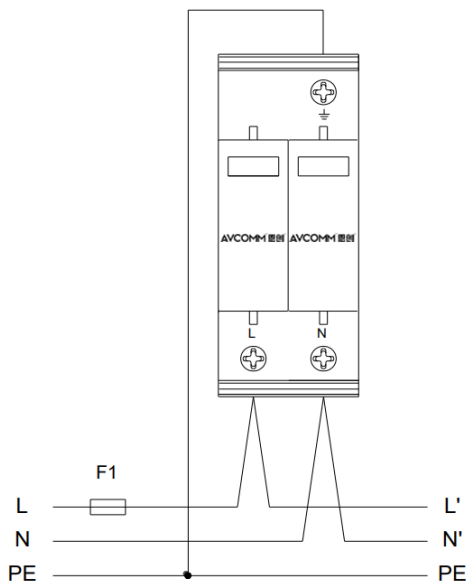


连接方式

ASPD40-220



$F1 > 125A \text{ gL/gG} \Rightarrow F2 \leq 125A \text{ gL/gG}$
 $F1 \leq 125A \text{ gL/gG} \Rightarrow \text{无}$

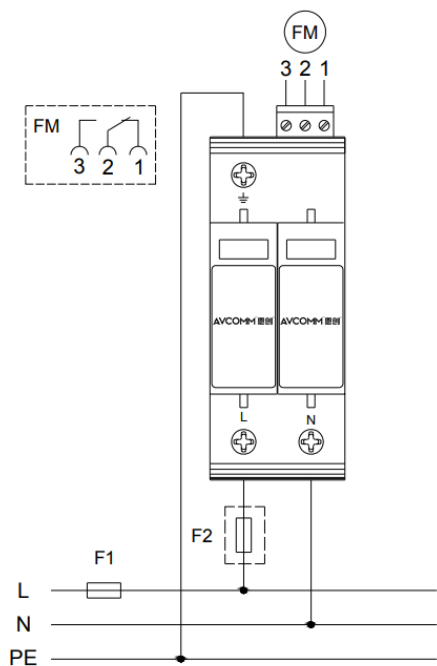


$F1 \leq 80A \text{ gL/gG}$

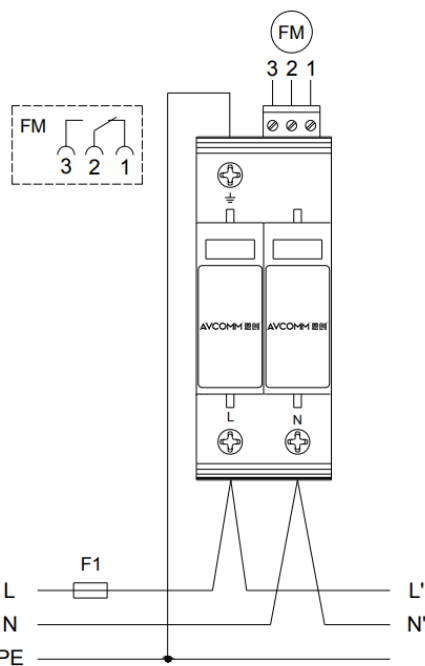
接线端子连接导线截面积(mm²)

Min. □ L、N、⊥	1.5	1.5
Max. □ L、N、⊥	25	35

ASPD40-220_r



$F1 > 125A \text{ gL/gG} \Rightarrow F2 \leq 125A \text{ gL/gG}$
 $F1 \leq 125A \text{ gL/gG} \Rightarrow \text{无}$



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

接线端子连接导线截面积(mm²)

Min. □ L、N、⊥	1.5	1.5
Max. □ L、N、⊥	25	35

通信接口连接导线截面积(mm²)

Min. □ 1、2、3	0.1	0.1
Max. □ 1、2、3	1.5	1.5