

D级精密过压保护器 P-DA系列

依据建筑物内部第三级保护的标准，规定要安装D级的精密过压保护器，即IEC防雷分区标准的2-3区内。最佳的使用位置是建议安装在要被保护的设备前端。D级的精密过压保护器，针对不同的环境，可提供不同的型号规格。在前端设备使用过程中，当中线和地线之间产生的过载电压时，我们可以使用该精密过压保护器来专门保护在未有保护前端导线而连接进入的感应电耦。我们建议为了提高设备的使用安全系数，针对一些，特别是精密的装置前端建议增加D级的保护。P-DA保护器还可以用在工业控制中，它将很容易安装在DIN规范35mm的导轨上，根据设备不同的电压值，我们可提供从24V--230V不同规格的精密过压保护器，带故障的指示功能增加了我们被保护设备的安全性，确保无后顾之忧。

技术参数 P-DA系列

P-DA230



P-DA60



型号	P-DA230	P-DA120	P-DA60	P-DA48	P-DA24
尺寸 (符合DIN43880要求) 模块=17.5mm	1模块				
保护级别	D				
最大持续工作电压 U_c	255VAC	120VAC	60VAC	48VAC	24VAC
	--	150VDC	75VDC	60VDC	30VDC
额定功率 F_n	50--60Hz				
标称放电电流 I_n (8/20 μ s)					
L(N)--PE	3KA	2.5KA	2.5KA	1KA	1KA
L--N	3KA	2.5KA	2.5KA	1KA	1KA
L+N--PE	5KA	5KA	5KA	2KA	2KA
复合波峰值 U_{oc}					
L(N)--PE	6KV	5KV	5KV	2KV	2KV
L--N	6KV	5KV	5KV	2KV	2KV
L+N--PE	10KV	10KV	10KV	4KV	4KV
保护水平 U_p					
L(N)--PE	<1100V	<700V	<500V	<400V	<225V
L--N	<1200V	<1000V	<800KV	<600V	<800V
响应时间 t_d	< 25ns				
短路电流强度	25KA/50Hz				
外壳材料	环保阻燃(红色强化热塑性玻纤材料)				
温度范围	-40℃至+80℃				
保护等级	IP20				
安装方式	标准DIN 35mm导轨, 符合EN50 022标准				
导体截面	2x2.5mm ² (单芯线、多芯线)				
远程报警端子					
连接方式	常开触点				
额定端子功率 U_p/I_{max}	250VAC/1A				
远程报警端子导体截面	1.5mm ²				
符合标准	德国VDE 0675-6-11; 2002-12 欧盟EN 64643-11; 2002-05 国际IEC 61643-1; 1998-02				
型号	标称放电电流(8/20 μ s) I_n				
	L(N)-PE	L-N	L+N-PE		
P-DA230	3KA	3KA	5KA		
P-DA120	2.5KA	2.5KA ⁵	5KA		
P-DA60	2.5KA	2.5KA	5KA		
P-DA48	1KA	1KA	2KA		
P-DA24	1KA	1KA	2KA		