

C级 NPE 模块 P-N/PE

单个NPE过电压保护器是用于C级（即建筑物内部第二级）TT电网制式下（3+1模式），安装于零线N与保护地线PE或等电位系统之间；可为220V/380V供电线路提供防雷过电压保护。

P-N/PE C (一体式)



技术参数 P-N/PE C系列

型号	P-N/PE C (一体式)	P-N/PE CS (可插拔式)
尺寸(符合DIN43880需求1模块=17.5mm)	1模块	
IEC测试级别	II	
VDE保护级别	C	
最大持续工作电压	U_c	385V/50Hz
标称放电电流(8/20 μ s)	I_n	30KA
最大放电电流(8/20 μ s)	I_{max}	60KA
保护水平	U_p	(1.5KV)
响应时间	t_a	(100ns)
后续电流能力	I_s	200A $_{eff}$
工作温度范围	-40℃至+80℃	
保护等级	IP20	
外壳材料	环保阻燃(红色强化热塑性玻璃纤维材料)	
安装方式	标准DIN 35mm导轨,符合EN50022标准	
导体截面	10mm ² ~50mm ² (单芯线、多芯线)	
符合标准	德国VDE 0875-6-11:2002-12 欧盟EN 64643-11:2002-05 国际IEC 61643-1:1998-02	
型号	单模块标称放电电流(8/20 μ s) I_n	
P-N/PE C 单模块	30KA	
P-N/PE CS 单模块	30KA	

P-N/PE CS(可插拔式)



TT系统接线图
P-VMS 3+N

