

B+C级高能量的组合防雷箱P-NE系列

P-NE系列防雷箱是根据最新的国际标准德国VDE 0675-6-11; 2002-12、欧盟EN 64643-11; 2002-06、国际IEC 61643-1; 1998-02 的标准而设计生产的高通流量箱体保护器。

该防雷箱为低压电源中的使用而特别设计的, 是B+C级的能量优化组合防雷箱, 它由B级保护的P-BM, 退耦器P-ED和C级保护P-VMS组成的。

技术参数 P-NE 系列

型号	35 1+N	35 2	35 3	35 4	35 3+N	63 1+N	63 2	63 3	63 4	63 3+N
标称工作电压	U_n 230/400 V, 50HZ									
雷电脉冲电流(10/350 μ s) I_{imp}	70KA		100KA		70KA		100KA			
后备保护装置最大值	35A gL/gG				63A gL/gG					
额定电流	35A				63A					
响应时间	t_a <100ns	<25ns	<100ns	<25ns	<100ns	<25ns	<100ns	<25ns	<100ns	<100ns
残压	U_{res} <1500V									
短路电流强度	50 KA/50Hz									
外壳材料	环保阻燃(红色强化热塑性碳纤维材料)									
温度范围	-40℃至+80℃									
保护等级	IP65									
导体截面	6-35mm ² (单芯线, 多芯线)									
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	雷电脉冲电流 I_{imp} (10/350 μ s)		尺寸							
P-NE 35 1+N	70KA		220x320x179							
P-NE 35 2	70KA		220x320x179							
P-NE 35 3	100KA		320x320x179							
P-NE 35 4	100KA		320x320x179							
P-NE 35 3+N	100KA		320x320x179							
P-NE 35 1+N	70KA		320x320x179							
P-NE 35 2	70KA		320x320x179							
P-NE 35 3	100KA		440x320x179							
P-NE 35 4	100KA		440x320x179							
P-NE 35 3+N	100KA		440x320x179							

P-NE 35 3+N



P-NE 63 3+N



优点

- ★ B+C完美结合, 作为一体化的箱体对后备电源和电子设备进行多级的保护;
- ★ 已通过模拟雷电波型10/350 μ s测试, 有完全灭弧功能, 不需要预留放电间隙距离;
- ★ 该绝缘箱体是铅封设计的, 保护水平IP65, 同时防尘、防雨、抗高温功能。