i类试验电涌保护器up2.5kvlimp15KA

产品名称	i类试验电涌保护器up2.5kvlimp15KA
公司名称	扬州雷明电气有限公司
价格	260.00/台
规格参数	电压:420V 电流:50KA 产地:扬州
公司地址	江苏扬州宝应宝源路88号
联系电话	0514-88251018 15152706676

产品详情

工作原理：SPD并联于线路（L/N）与大地之间，在正常工作电压情况下，MOV处于高阻状态，相当于线路对地开路，不影响线路正常工作。故障显示窗口呈绿色。

产品用途：

1、产品主要用于通信、铁路、计算机网络、电力、气象、交通、住宅等领域的电子、电源设备的防雷以及操作过电压的保护作用。

2、当线路由于雷电或开关操作出现瞬时脉冲过电压时，防雷模块在纳秒级时间内迅速导通，将过电压泄放到大地，当脉冲过电压消失后，防雷模块又自动恢复高阻状态，不影响用户供电。当防雷模块长期工作在超负荷工作状态，而发热到一定温度其性能劣化，模块中的热感保护器（K1）会自动断开防雷模块回路，保护电源电路工作不受影响。

3、当线路感应过大雷电流时，过流保护器（K2）迅速断开，保护电源电路工作不受影响。K1或K2动作后，SPD内脱扣装置动作，使故障显示窗口显示红色，提醒用户更换SPD模块，同时，脱扣装置带动遥信告警开关（SK）动作，输出故障告警信号。

i类试验电涌保护器up2.5kvlimp15KA主要特点：

1、选用优质压敏电阻器，高可靠质量保证

2、采用温控断路技术，避免火灾发生

3、（S型）带远程告警装置，方便远程监视

4、有工作、故障指示，工作状态一目了然

5、3+1复合型结构设计，较传统的相线与地线之间安装防雷模块，具有更可靠之优点

6、响应时间快、通流容量大、残压低

7、安装方便，维护简单

i类试验电涌保护器up2.5kvlimp15KA安装方法及安装注意事项：

1、 当模块故障显示窗口指示红色时，遥信端子输出告警信号，表示防雷器发生故障，应及时更换。防雷器无须特别维护，只需定期检查其连接是否有松动，状态指示是否正常。

2、安装完毕后将模块插入到位，检查工作是否正常。

3、电源连接导线用不小于10mm2的多股铜线，接地线用不小于16mm2的多股铜线。连接线应尽量的短、直、粗。地网接地电阻：R≤4Ω。

4、安装时必须断开电源，严禁带电操作，连接导线必须符合要求。

5、防雷器前端应串联合适的熔断器或空开。

技术参数：

1、保护水平Up：≤2.4KV/2.6KV/2.8KV

2、持续工作电压Uc：385VAC

3、应用范围：三相交流电源系统第二级（B级）

4、标称通流容量In：50KA/60KA/80KA

5、外形尺寸(mm)：90×144×66.8

6、通流容量Imax：100KA/120KA/150KA

7、有劣化指示

8、响应时间T：25ns。