

ESP 电源防雷器 ESP415M1R



- 1、残压低：在 8/20US 波形、3KA 冲击电流测试，残压低于 700v。
- 2、全保护模式，具有相对中、相对地、中对地全方位保护。
- 3、设计寿命长，可达 20 年，高级的失效前告警，环境温度范围宽，具有正常才华故障显示，适合各种环境使用，便于维护。
- 4、工作电压宽，最高可达 562V，特别适合电网不稳定的现状。
- 5、创造性的 Sovtrip 多重热切除技术，预见到了未来行业标准的要求，使有缺陷或异常的电源安全断开。

ESP 电源防雷器说明：

- 1、远端显示器允许显示器和保护器均安装在最佳位置上
- 2、高级保护器，用于主电源和配电系统
- 3、适于 346-484V 的三相电源

ESP 电源防雷器应用：

通常情况下，安装在大型三相开关柜中以保护所连接的电子系统，例如计算机、通讯设备和控制设备

ESP 电源防雷器性能和优点：

- 1、远端显示器的优点在于保护器能够安装在靠近馈线的地方，或者配电板上的第一路上，显示器能够安装在容易看见的位置，例如机柜的前部。
- 2、所有导体之间的极低的允通电压（相对中、相对地和中对地）。
- 3、最大冲击电流大大超过如 BS6651 和 IEEE62.41 所述的最坏情况下的 10KA。
- 4、在雷电频发环境下的反复保护，其预期寿命是 20 年。
- 5、创造性的 Sovtrip 多重热断开技术，预见到了管理当局今后的标准要求，可以把有故障或者出现异常的电源断开（不以保护性能受损为代价）。
- 6、细长的远端显示器可以三路指示保护状态。
- 7、标准连接是保护器和显示屏间 1 米 长电缆。

- 8、保护器和电缆间的插入式电费接头便于连接。
- 9、高级的失效前警告, 所以您不会得不到保护。
- 10、远端指示设施可以将失效前的警告连接到建筑物管理系统, 以蜂鸣声或者指示灯的形式体现。
- 11、转换有源无伏特触点使得保护器可用于警告相位丢失的情况(即断电、熔丝烧断等等)。
- 12、独特的闪烁报警方式, 可指示潜在致使的中对地电源故障(因不正确接地、布线差错或者不平衡条件造成的)。
- 13、用于保护器的坚固钢盒, 以及用于显示器的坚固 ABS 外盒。
- 14、保护器基座使得金属面板所连接的接地电感特别低。
- 15、保护器装置配有简易孔便于水平安装。
- 16、使用标准钻孔刀具, 安装远端显示器方便。
- 17、远端显示器有集成的固定件和面板钻孔模板。
- 18、外形紧凑, 适于安装在配电板上。
- 19、无需维护。

ESP 源避雷器安装 :

安装保护器装置的方法与 ESP 415M 1 一样, 将远端显示器定位, 确保电缆足够长, 在机柜内走线没有阻碍, 并且在面板前部最少留 60mm 的长度(用于互连接电缆)。使用模板(通风随附每个装置的安装指示)以给安装孔作标记。钻孔, 旋到位, 从机柜内部将互连接电缆插在显示器背部。