

## FURSE 单相串联电源避雷器 ESP240-5A , ESP240-16A

	正常电源	240V
	工作电源	200-280V
	频宽	40-60HZ
	最大工作电流	5A 防雷器必须在装有 5A 或以下保险丝 ; 16A 防雷器必须在装有 16A 或以下保险丝
	峰值放电电流	10KA(8/20μS 波形按
	连接细则	相、中、地输入输出连接线最大尺寸 2.5sq.mm

- 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。

### FURSE 单相电源避雷器说明：

- 1、适用于 90V-150V 电源和 200-280V 电源
- 2、适用于最大电流为 5A 或 16A 的电源
- 3、带 /BX 后缀的保护器已经装在盒子里，IP66 标准，适用于肮脏或者潮湿环境。

### FURSE 单相电源避雷器应用：

这些保护器用于小电流电源，例如闭路电视摄像机、警告面板和遥感勘测设备。

### FURSE 单相电源避雷器性能和优点：

- 1、所有导体之间的极低的允通电压（相对中、相对地和中对地）。
- 2、在雷电频发环境下的反复保护，其预期寿命是 20 年。
- 3、外形紧凑，适于安装在保护系统上。
- 4、可拆滑轨式（DIN）支脚，可简单地搭接安装在滑轨上（未盒装产品）。
- 5、端子上有颜色编码，安装便于确认——灰色表明危险端，绿色表明非危险端。
- 6、盒装货品，满足 IP66 标准，适用于肮脏或者潮湿环境（保护器后缀名是 /BX）。
- 7、坚固的外盒。
- 8、坚固的接地螺栓。
- 9、无需维护。

#### FURSE 避雷器安装

将内嵌式设备和电源连接在一起, 通常要么装在设备面板内部 ( 或者对于闭路电视摄像机, 装在附近的封装盒中 ), 要么装在向设备馈电的带熔丝的连接线上。

为了防止通过出局的馈线 ( 例如接至闭路电视摄像机或者现场照明 ) 而进入的瞬时过高压损坏建筑物中电缆出线的地方。除非保护器已经装盒, 否则它安装在现成的机柜、机盒或者单独的封装盒中。

#### 避雷器合适的配件

如果多个保护器 ESP120 -5A 或者 16A 或者 ESP 240 -5A 或者 16A 安装在一起, 或者某一个保护器与视频或信号线的保护器一起使用, 它们可以共同在 CME 组件中安装接地, 并封装在合适的 WBX 封装盒中。