

CFSCB-SPD浪涌后备保护器

适用范围

CFSCB-SPD专用后备保护器，为电源提供第一级，第二级设备保护的SPD(防雷保护器)进行专业的后备保护，适用于需安装SPD防雷设备的场所，如民用建筑、电气、通信基站、船用道路交通、石油化工等各个行业的电源设备。



产品用途

- 对通过的工频电流和雷击电流现实性分断，能有效保护SPD因异常暂态过电流时SPD发生极穿短路，避免造成严重火灾事故。
- 对通过的工频电流和雷击电流现实选择性分断，有效保护SPD因发生劣化致使SPD电压降到低于电源电压工频电流增大，避免造成严重火灾事故。
- 当SPD有雷击电流通过，这个外置脱扣不会出现误动作，使电气设备防雷始终处于有效状态。

型号含义



产品特点

- 本产品采用无间隙直通结构；
- 无残压(等于导线残压)；
- 无误动作使用范围宽；
- 具有独立的主电路系统辅助，系统及脱扣系统；
- 规格全，满足在T1, T2, T3级SPD进行配套；
- 具有瞬间和延时脱扣功能，脱扣电流精准；
- 有试验功能(测试按钮每月按一次)，可随时验证脱扣系统完好性；
- 35mm卡轨安装，符合世界各地安装需要。

保护特性

· 过电流保护特性

| 规格型号 | CFSCB-SPD-20 | CFSCB-SPD-40 | CFSCB-SPD-80 | CFSCB-SPD-15G | CFSCB-SPD-25G |
|---------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 不脱扣冲击电流 I_e | 20kA(8/20 μ s) | 40kA(8/20 μ s) | 80kA(8/20 μ s) | 15kA(10/350 μ s) | 25kA(10/350 μ s) |
| 额定电流 I_n | 10kA(8/20 μ s) | 20kA(8/20 μ s) | 40kA(8/20 μ s) | 60kA(8/20 μ s) | 80kA(8/20 μ s) |
| 残压UP | < 10V | < 20V | < 40V | < 100V | < 150V |
| 工作电压 U_e | 180/450V AC | | | | |
| 工频脱扣电流 | 1~5A可选, 常规2A | | | | |
| 工频脱扣时间 | 1~60s可选 | | | | |
| 电流短路ID | > 10kA | | | | |
| 试验按钮 | 每月按一次 | | | | |
| 外壳等级 | A | | | | |
| 安装螺丝 | M6 | | | | |
| 安装位置 | 在SPD前面 | | | | |
| 连接导线 | 4~16mm | | | | |
| 防雷等级 | T1 | T2 | | | |
| 保护动作与环境温度关系 | > -25°C > 75°C | | | | |
| 存放环境 | 温度-40°C~-75°C相对湿度: < 95%(25°C下) | | | | |
| 工作环境 | 温度-25°C~60°C相对湿度: < 95%(25°C下) | | | | |

外形与安装尺寸

