

80KA-SCB防雷后备保护

产品名称	80KA-SCB防雷后备保护
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:385V 电流:80KA 产地:江苏
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

一、80ka-SCB防雷后备保护应用：

- 工厂、民航、金融、证券等主电源
- 独立建筑物配电 · 配电柜配套
- 电信机房、监控机房、网络机房
- 双端子适合并联和串联（V形）连接。
- 移动基站、微波通信局/站
- 多功能接线端口，可以接导线和汇流排。
- 当故障时窗口显示为红色。

二、1、SCB拥有更广的工频过电流保护范围，在高断路分断、低短路瞬动方面具有优异的综合表现，可保护SPD免受TOV损坏。

2、SCB可切断幅值*高达45KA的高短路电流，并且可在极短的时间内切断3A以上的低短路电流。

3、当雷击发生时，由于熔断器和断路器是配电元器件，无法承载雷电流的瞬间能量，造成器件炸裂和脱扣，使设备失去防雷保护而损坏。

4、SCB耐受雷电冲击电流值可达20kA（10/350us），确保当雷电发生及大电流冲击时，SCB不脱扣，不损坏，保证SPD能够完全发挥防雷作用，保障设备安全。

三、特点：

- 通流量大，快速响应。
- 残压低，保护性能好。
- 适用于不同的电网制式(TN,TT和IT)。

四、80ka-SCB防雷后备保护整定短路值 ($I_t = 3A$) 远小于进线断路器的动作整定值,使得MOV热击穿时,先于断路器跳闸,其动作电流不受电压影响,把SPD从并联线路中断开,直至SPD修复,恢复正常,SCB合闸,报警解除,保护了系统供电的连续性,当大流冲击时,SCB采用机械延时的方式有效避开电流泄放时间,使的SPD有效工作,不在有因有续流SPD过热导致火灾、爆炸等后果,这个产品就是SCB电涌 (SPD)后备保护器。

五、技术参数:

外壳热塑性材料

接线导体截面35mm² solid (单股线) /50mm² flexible (多股线)

额定电压 (持续工作电压)

Uc275V 320V 385V 440V

ABP80-SCB防雷后备保护工作温度范围 (并联) Tup-40 ...+80

标称放电电流(8/20 μ s)In60kA

通流量(8/20 μ s)Imax100kA

保护水平Up2.5kV 2.7kV 2.9kV 3.2kV

响应时间tA25ns后备保险丝125A gL/gG

工作温度范围 (串联) Tus-40 ...+60 。

SCB工频电流分段值3A左右,在电涌保护器 (SPD) 发生劣化,配电线路发生异常过电压,使浪涌 (SPD) 导通发生短路时迅速切断电路,防止浪涌过电压起火。