

# -SCB-II80浪涌后备保护介绍

产品名称	-SCB-II80浪涌后备保护介绍
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:380V 电流:40KA 分段能力:100KA
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、结构和性能特点：

1、-SCB-II80浪涌后备保护在低压电源系统SCB是和浪涌保护器串联应用的外置脱离器，适用于交流50/60Hz、230V-400V范围的TT、TN等供电系统。

2、当电源线路出现暂态过电压时SPD导通发声熔穿短路，会造成电源跳闸，和发生严重火灾事故，安装SCB就是当SPD发生暂态过电压短路时能迅速断开电路，避免SPD熔穿造成事故。

3、当SCB有雷电流通过时，这个外置脱离器不会因雷电流出现误脱扣，使电气设备防雷始终处于有效状态。

4、10A-100A的断路器在8/20us波形冲击电流下40KA左右就会动作，熔断器\*大在120KA左右动作，断路器可以重复使用，但是只能承载40KA,熔断器容量大，但是一次性的，采用scb浪涌后备保护器，既可以保护浪涌产生的续流，防止浪涌保护器短路，又可以承载一级和二级浪涌的冲击而不会脱扣。

### 二、-SCB-II80浪涌后备保护主要参数：

存放环境温度 -40 ° C~75 ° C33

工作环境湿度 20%~90%

额定工作电压 ( Ue ) 230V/400V/ac

工频电流分断次数 1000

工频短路电流分断能力 ( Ics ) 6kA(默认值)

外壳保护等级 IP20

工作环境温度  $-25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$

工频短路电流分断能力 ( $I_{cs}$ ) 35kA(需标注)

端子接线 25mm<sup>2</sup>

额定绝缘电压 ( $U_i$ ) 630V/ac

配合SPD参数 ( $I_{imp}$ 、 $I_n$ ) 60kA (8/20  $\mu\text{s}$ )

工频电流脱扣值3A。

### 三、-SCB-II80浪涌后备保护概述:

由于雷击过电压而导致浪涌保护器产生工频续流，浪涌保护器会老化，过热，短路，起火爆炸，从而影响整个供电系统的安全，因此需要安装过流保护装置，断路器或者熔断器，两者搭配使用，在浪涌保护器产生短路时及时将其从配电系统中脱离出来，从而避免事故发生。