

## SCB-80 SCB-100

### 适用范围

适用于 SPD 电源回路中的过电流保护，具有低短路动作电流和高抗雷电流能力，能够智能识别雷电流和工频过电流，为 SPD 提供完美的保护。防止 SPD 劣化后因电网工频过电流损坏后引起的火灾危险。

### 技术参数

型号	SCB-80-2P(3P/4P)	SCB-100-2P(3P/4P)
SPD 依据 GB/T18802.11/IEC61643-11	II 级/II 类	I 型/I 类
标称交流电压 (Un)	230V/400V(50/60Hz)	
交流最大持续工作电压 (Uc)	500V	
标称放电电流 (8/20 μs) [In]	80KA	100KA
冲击电流 (10/350 μs) [Iimp]	-	15KA
额定电流 (Ie)	3A	
短路分断能力 (Icn)	100KA	
响应时间 (t)	≤100ns	
工作温度范围 (Tu)	-40℃~+80℃	
工作状态	绿/红	
最小安装导线截面积	1.5mm <sup>2</sup> 单股线/软线	
最大安装导线截面积	35mm <sup>2</sup> 多股线/25mm <sup>2</sup> 软线	
安装方式	35mmDIN 轨, 依据 EN60715	
外壳材料	灰色热塑性材料, UL 94 V - 0	
安装地点	室内	
防护等级	IP 20	
尺寸	1/2/3/4 数模, DIN 43880	
相对湿度	≤95% 无凝露	

1. 本产品仅用于 SPD 回路的过电流保护，请勿用于其他场合
2. 本产品接在防雷器前端，与防雷器串联连接，连接线长度不超过 0.5 米
3. 本产品负载端工频总电流必须小于 3A
4. 安装时，严禁湿手和带电操作，以防触电
5. 维护防雷器时，请将本产品处于分闸状态。



安装方式与尺寸

