



SPD前端须串联后备保护器,且具有以下功能:

- 1、耐受通过SPD的电涌电流不分开;
- 2、分断SPD安装线路的预期短路电流;
- 3、分断SPD内置热保护所不能分断的工频电流。

防护等级	SPD型号	SSD型号	最大持续工作电压 Uc(V)	最大放电电流 Imax(kA)	标称放电电流 In(kA)	电压保护水平 Up(kV)	SSD短路分断能力 Icn(kA)	SSD工频脱扣电流 Ii(A)
I类	YSPD-25HA/3PN	ESCB-25TA/4P	385	Iimp=25	25	1.8	100	3
II类	YSPD-80B/3PN	ESCB-80TB/4P	385	80	40	1.8	100	3
II类	YSPD-40C/3PN	ESCB-40TC/4P	385	40	20	1.5	50	3
II类	YSPD-20D/3PN	ESCB-40TC/4P	320	20	10	1.2	50	3