SCB-40型4P后备保护装置

产品名称	SCB-40型4P后备保护装置
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 In:40KA 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、SCB-40型4P后备保护装置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。后备保护器可切断幅值*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。

二、主要参数：

额定工作电压（Ue）230V/400V/ac

存放环境温度 -40 ° C~75 ° C

工作环境湿度 20%~90%。

额定绝缘电压（Ui）630V/ac

配合SPD参数（limp、In）≤60kA（8/20μs）

工频电流脱扣值3A

工频短路电流分断能力（Ics）35kA(需标注)

外壳保护等级 IP20

工作环境温度 -25 ° C~60 ° C

端子接线 25mm23

安装卡轨 EN60715（35mm）

工频电流分断次数 1000

工频短路电流分断能力（Ics）6kA(默认值)。

三、声光报警功能：在通电的情况下，当SPD发生小电流短路时，同时电流达到浪涌后备保护器设定的电流时，同时发出声音报警和光报警，浪涌后备保护器断开，告知用户及时更换SPD,更换合格的SPD后，合闸，报警解除。

四、SCB-40型4P后备保护装置工作原理：目前市场上SPD普遍存在的问题SPD专用外置脱离器（SCB 防电后备保护器）是根据IEC61643-4-43中的430.3条，确保SPD不起火、设备防雷持续有效，解决目前广泛使用熔断器或断路器做外置脱离其存在保护盲区的问题，“ 在电路造成危险前，应该采用合适的过电流保护装置 ”要求解决当SPD出现危险的工频续流或危险的工频漏电流时迅速脱口、而雷电流通过时不误脱口的安全问题，是低压供电系统电压开关型SPD、电压限制型SPD理想的配套器件。

五、由于老化及使用条件的恶劣等原因，电子固态保护器件在暂态抑制过程结束后，并不能有效的切断泄放电流。在被保护线路的工频电压的作用下原先处于导通状态下的电子固态保护器件有可能不会灭弧，出现续流。此时相当于SPD和系统电源出现短路，SPD中将流过数千安培的短路电流，如此大的短路电流产生的热效将使SPD的电子固态保护器件发生爆裂或爆炸，影响其他设备的安全、正常运行。也可能使上极主开关出现跳闸，扩大了事故面，使系统的可靠性降低。

六、SCB-40型4P后备保护装置作为新一代的浪涌保护器后备保护装置具有分断能力强，能有效的分断低短路电流，为浪涌保护器提供更加精细的短路保护，具有更高的电涌耐受能力，在兼顾分断能力和电涌耐力的情况下其短路动作电流远低于传统的后备保护装置。