维修销售南自PSL627D线路保护装置 电源板 液晶屏 采样板

产品名称	维修销售南自PSL627D线路保护装置 电源板 液晶屏 采样板
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:南自 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

维修销售南自PSL627D线路保护装置 电源板 液晶屏 采样板

本保护装置适用于小电流接地系统终端线路，保护功能配置：电流差动保护、三段式方向过流、低周减载和三相一次重合闸。过流保护和低周减载，可以通过压板控制投退。三相一次重合闸由重合闸方式开关投退。

为了减少异地两点接地时同时切除两回线的机率，B相保护可以由控制字选择是否投入，B相过流保护的Ⅰ段和Ⅱ段、B相过流加速段受其控制。B相过流Ⅲ段不受该选择控制。

过流保护Ⅰ段、Ⅱ段、Ⅲ段和加速段，各段可独立整定成带方向或不带方向、经电压闭锁或不经电压闭锁。方向元件采用正序电压和相电流比相判别。动作范围：-10度到120度。为消除死区，方向元件带有记忆功能。电压闭锁回路在三个线电压中的任意一个高于低电压定值时动作，闭锁相应段过流保护。利用此元件，可以保证装置在电机反充电等非故障情况下不出现误动作。装置设有过流加速段，电流和延时可整定。

电流保护逻辑方框图与PSL 626D相同。

低周减载与PSL 626D相同。

三相一次重合闸与PSL 626D相同。

启动元件除了突变量启动元件外，还配备了一个过电流启动元件。过电流启动的动作条件为：max(Ia，Ib，Ic) ＞ IIIIZD且持续时间大于30毫秒，IIIIZD为过流III段电流定值。

为了区分TV断线还是系统一点接地，TV断线检测采用如下判据：

a)正序电压3U1小于0.33Un，且合位继电器动作或者一相电流大于0.04IN。或

b)负序电压3U2大于8V。

检测到TV断线后，一边发出TV断线信号，一边继续监视电压。电压恢复正常后，保护也自动恢复正常。在TV断线期间，三段过流保护是否投入可由控制字选择，而不受过流保护投退压板控制，三段过流保护不再带方向、不再经电压闭锁。