

无后备灵敏度的 220 kV 变压器后备保护整定

陈永明, 杨 茹, 汤大海, 曹 斌, 杨 静, 马海薇
(镇江供电公司, 江苏 镇江 212001)

摘 要: 由于 220 kV 变压器保护配置已由制造厂设定好, 采用常规整定无法满足系统运行要求。针对现场不同的保护配置, 采用不同的 10 kV 侧后备保护联跳变压器各侧断路器的方案, 可以解决 220 kV 侧后备保护无灵敏度的问题, 现场实际运用取得良好的运行效果。

关键词: 220 kV 变压器; 高阻抗; 后备保护; 灵敏度; 整定; 运行

中图分类号: TM773

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)03-0057-03