

一起 220 kV 变电站主变跳闸故障分析

吕 湛, 王 璞

(南京供电公司电力调度控制中心, 江苏 南京 210019)

摘 要: 某 220 kV 甲变电站新换 2 号主变在启动正常并恢复运行方式的过程中, 由于其 A 套保护公共绕组三相套管 CT 极性不一致导致 A 套保护中性点过流保护在负荷增大时达到动作定值跳开主变三侧开关。对上述故障发展过程及保护动作行为进行了剖析, 建议加强验收交接人员对“零飘”现象的重视力度和检验方法。

关键词: 主变故障; CT 套管极性; “零飘”现象

中图分类号: TM407

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)05-0062-03