

一起 110 kV 主变差动保护误动作原因分析

陆志平

(泰州供电公司, 江苏 泰州 225300)

摘 要: 介绍一起在 110 kV 主变差动保护接线组别整定错误的情况下, 因 10 kV 线路故障导致穿越电流增大而引起 110 kV 主变差动保护误动作的实例, 分析了误动作、误整定、带负荷试验未发现误整定的原因, 并提出改进措施, 以便实际工作中加以防范。

关键词: 差动保护; 接线组别; 误整定; 误动作

中图分类号: TM77

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665 (2013) 01-0013-02