

一起风电场主变低压开关异常的保护动作分析

汪文东

(国华江苏风电有限公司,江苏 盐城 224200)

摘 要:针对一起风电场 220 kV 变电站主变低压开关触头发热导致短路故障,对开关故障发生原因,相关 35 kV 母差保护、主变保护、风机集电线路保护动作情况进行了全面分析,重点对主变低后备保护拒动原因进行了分析,对如何预防故障,合理保护配置,降低故障影响进行了阐述,且避免同类事故的发生。

关键词:风电场;变电站;主变;开关;保护配置

中图分类号:TM561

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)06-0015-04