

一起SF6断路器低气压闭锁分合闸故障分析【上架时间：2023-03-30】



一起SF6断路器低气压闭锁分合闸故障分析

作者	:	作者	: 张安伦;林弋凯;王旭;朱小超
分类	:	分类	: 论文
价格	:	价格	: ¥ 0.00

[↓ 下载 \(user/download/f818962d2fbf3acde054d89d67f5a4e2.pdf?flag=0\)](user/download/f818962d2fbf3acde054d89d67f5a4e2.pdf?flag=0)

详细信息

【标题】一起SF6断路器低气压闭锁分合闸故障分析

【Title】Analysis of a SF6 Circuit Breaker's Low-pressure Locking Opening and Closing Fault

【摘要】断路器作为电力系统中重要的一部分，它的分合闸对电力系统的稳定性起着至关重要的作用。SF6断路器具有较好的灭弧与绝缘性能，目前得到了广泛的应用。因此，当发生SF6断路器低气压闭锁断路器分合闸时，会扩大停电范围，影响供电可靠性。本次通过对一起断路器SF6低气压闭锁分合闸故障的浅析，学习断路器低气压闭锁分合闸的原理以及相应故障处理措施，为从事变电运行的人员提供帮助。

【Abstract】As an important part of power system, the opening and closing of circuit breaker play a vital role in the stability of power system. SF6 circuit breaker has good arc extinguishing and insulation performance, and has been widely used at present. Therefore, when SF6 circuit breaker opens and closes under low pressure, it will expand the power outage range and affect the reliability of power supply. This time, through the analysis of a breaker SF6 low-pressure locking opening/closing fault, the principle of breaker low-pressure locking opening/closing and the corresponding fault treatment measures are studied, which can provide help for the personnel engaged in substation operation.

【关键词】断路器；SF6低气压闭锁分合闸；处理措施

【Keywords】circuit breaker; SF6 low-pressure locking opening and closing; Treatment measures

【作者】

张安伦：云南省电机工程学会

林弋凯：云南省电机工程学会

王旭：云南省电机工程学会

朱小超：云南省电机工程学会

【来源】2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

> 2022年中国电机工程学会年会 (detail/F81A88732DD94181E055000000000001) > 2022年中国电机工程学会年会论文集 (detail/F7EB95060CACB5D3E055000000000001)

访问信息

【浏览数：8】 【收藏数：0】 【购买数：0】 【下载数：0】