

基于录波文件的主变低压侧冲击电流分析 【上架时间： 2023-03-30】



基于录波文件的主变低压侧冲击电流分析

作者	:	作者	:	刘海琼
分类	:	论文		
价格	:	¥0.00		

下载

详细信息

【标题】 基于录波文件的主变低压侧冲击电流分析

【Title】 Analysis of impulse current at low voltage side of transformer based on wave recording file

【摘要】 大电流会对主变低压侧绕组造成冲击，本文提出一种基于录波文件的主变低压侧冲击电流分析方法，该方法仅需配置少量参数，即可对录波文件进行低压侧电流冲击分析，并通过记录每次冲击的相关信息，建立主变受大电流冲击的数据库，以了解主变生命周期内的受冲击情况。

【Abstract】 High current will impact the winding on the low-voltage side of the main transformer. This paper proposes an analysis method of low-voltage side impact current of the main transformer based on the wave recording file. This method only needs to configure a few parameters to analyze the current impact on the low-voltage side of the wave recording file. By recording the relevant information of each impact, a database of high current impact on the main transformer is established to understand the impact situation in the life cycle of the main transformer.

【关键词】 低压绕组 冲击电流 录波文件

【Keywords】 low voltage winding; impulse current; wave recording information

【作者】

刘海琼：北京四方继保工程技术有限公司

【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 > 2022年中国电机工程学会年会论文集

访问信息

【浏览数： 6】

【收藏数： 0】

【购买数： 0】

【下载数： 0】