



用MSENSE® VAM监测有载分接开关

reinhausen.com



如何从外部及早发现分接开关上的机械异常？

为什么选择MSENSE® VAM？

有载分接开关是唯一的运动部件，因此属于电力变压器最重要和最关键的部件。因此，它们代表了变压器的“心跳”。因此，对于电网运营商来说，能够在任何时候确定他们的状态是很重要的。

MSENSE® VAM是如何工作的？

MSENSE® VAM的基础是一个强大的测量系统，用于测量有载分接开关切换过程中出现的振动。借助于动态和自学习极限值曲线来评估这些振动。因此，MSENSE® VAM能够检测和报告机械不规则性、切换过程中的时间差或有载分接开关中的异常。通过这种方式，可以可靠地确保可用性。

在有载分接开关的顶盖上只需要一个振动声学传感器。该传感器也可作为现有变压器的改造解决方案。

通过我们的VAM ANALYSIS SERVICE (VAM分析服务)，我们可以为您提供一份包含建议和措施的详细报告。

您的优势

- 获得专利的自学习算法，具有自适应极限曲线和噪声抑制功能 (例如雨天或变电站内的一般噪声)
- 易于安装在分接开关的头盖上，也可进行改造
- VAM ANALYSIS SERVICE的详细分析提供了可能的原因和明确的行动建议
- 适用于所有制造商和型号的有载分接开关
- 集成到ETOS® 系统中，进行分析、评估并提出行动建议
- 早期故障检测：在早期阶段显示否则无法发现的异常，从而有助于避免故障的发生
- 在MSENSE® VAM的帮助下，有载分接开关的保修期可

以得到延长

- 有载分接开关状态评估的重要组成部分 (参照Cigré TB761 电力变压器的状态评估)
- 将来，可以使用出厂VAM指纹测量作为参考，与在线VAM测量进行简单比较
- 当您需要我们的时候，我们就在那里 —— MR全球服务网络，提供24/7的全天候服务
- 由您当地的MR销售代表提供个人支持



→ 更多信息



联系我们: MSENSE@reinhausen.com