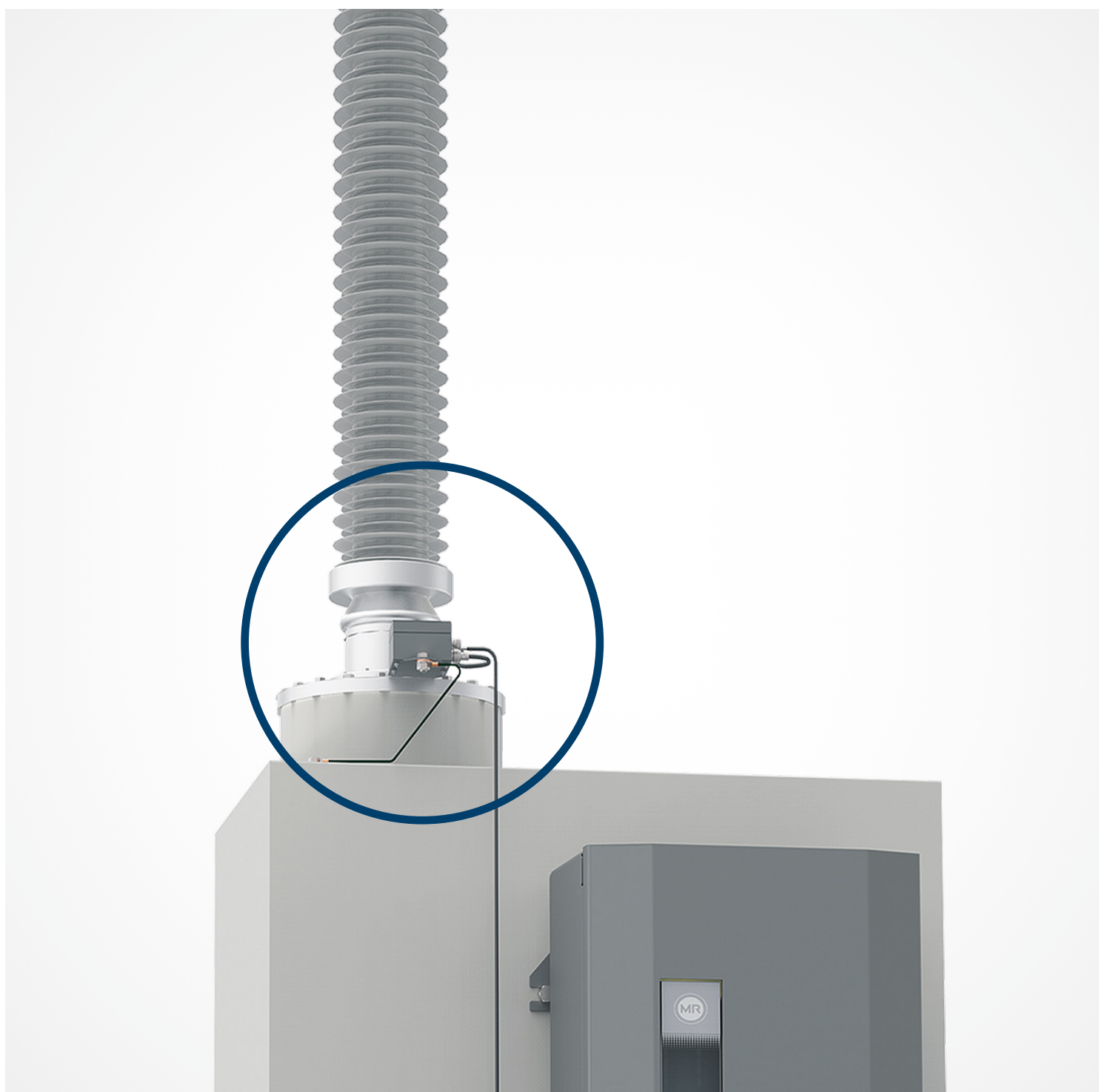




使用MSENSE® BM对高压套管进行在线和连续监测

reinhausen.com



使用MSENSE® BM对高压套管进行在线和连续监测

为什么是MSENSE® BM?

由于运行负载以及环境条件导致的老化过程, 变压器套管会承受持续的电、热和机械应力。其结果是绝缘系统发生变化, 直至局部放电, 并导致使用寿命缩短, 故障概率增加。电容的增加和损耗因数($\tan\delta$)的变化是老化状态的重要指标。

MSENSE® BM是智能传感器系列的一部分, 易于集成到嵌入式变压器操作系统ETOS® 中。

MSENSE® BM是如何工作的?

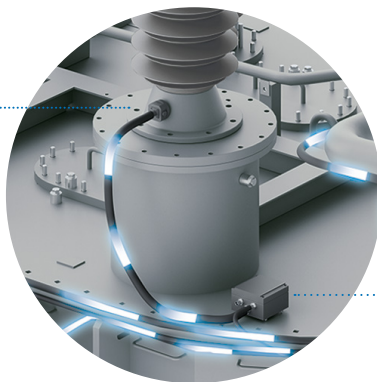
由于参考其他套管和/或电压互感器的精确电压测量 MSENSE® BM分别计算每个变压器套管的主电容C1和损耗因数 ($\tan\delta$) 的变化, 在需要用户干预时发出警告和警报

您的优势

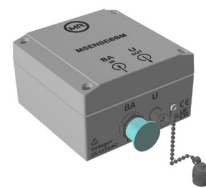
- 易于安装—无需长期校准或学习阶段。
- 使用2/3算法, 基于变压器的相位参考补偿天气和电网波动, 这是一种创新的获得专利权的套管比较方法。
- 因此, 不需要额外的传感器, 如温度或湿度。
- 轻松升级到局部放电监测功能, 也可用于临时诊断。
- 集成在ETOS® 中, 是您身边的数据分析、评估和行动建议的专家
- 当您需要我们帮助的时候, 我们就在那里 —— MR全球服务网络, 提供24/7的全天候服务
- 由您当地的MR销售代表提供个人支持



套管接头 (BA)



套管耦合单元 (BCU)



→ 更多信息



联系我们: MSENSE@reinhausen.com