



Sweep Frequency Response Analysis (SFRA) dari daya trafos dengan FRANEO 800

Durasi

1 hari

Bahasa

Indonesia

Kursus ID

C.9062.BTX

Belajar Bagaimana

- > Mempersiapkan dan melakukan pengukuran SFRA pada trafo daya
- > Menggunakan perangkat lunak PTM untuk membantu kelengkapan proses pengukuran secara keseluruhan
- > Memanfaatkan teknik sambungan yang inovatif dan menghindari potensial kesalahan pengukuran
- > Mendeteksi winding deformation dari jejak pengukuran
- > Menilai jejak pengukuran SFRA dengan menggunakan tiga metode yang berbeda

Topik pelatihan

- > Sumber dari winding deformation
- > Dasar-dasar dan teori untuk memahami metode pengukuran SFRA
- > Perbandingan metode SFRA dengan pengukuran listrik secara konvensional
- > Memberikan pengaruh pada reproduksibilitas jejak pengukuran SFRA
- > Menggunakan metode koneksi yang dapat diandalkan untuk mendapatkan level tertinggi yang komprabilitas saat pengukuran
- > Menggunakan perangkat lunak PTM dengan pengukuran praktis
- > Menilai dan menganalisa hasil pengukuran
- > Membuat laporan pengujian untuk dokumentasi pengukuran

Perangkat yang akan dipelajari

- > Perangkat lunak PTM (Primary Test Manager)
- > FRANEO 800
- > Pengukuran standar (IEC 600076-18, IEEE Std. C57.149TM, CIGRE FRA brochure AG2.26)
- > Penilaian standar (DLT 911-2004)

Hasil yang diharapkan

Anda akan diperkenalkan dengan latar-belakang pengetahuan teoritis yang bersangkutan serta fungsi dan penggunaan yang tepat dari FRANEO 800. Saat pelatihan praktek anda akan mendapatkan pengalaman untuk menganalisa hasil pengujian SFRA. Pelatih kami akan menjelaskan prosedur utama pengujian dan membantu anda saat anda melakukan pelatihan sendiri.

Peserta

Staff teknis dari utilitas listrik atau perusahaan yang terlibat dalam diagnosis, pelayanan dan pemeliharaan trafo daya

Pengetahuan yang dimiliki

Pengetahuan tentang teknik elektro