



Pengujian dan Analisa Trafo Arus

Durasi
1 hari

Bahasa
Indonesia

Kursus ID
C.09038.ATX

Belajar bagaimana

- > melakukan pengujian trafo arus dengan menggunakan CT Analyzer
- > mengevaluasi hasil pengujian
- > membuat laporan sesuai keperluan dengan menggunakan perangkat lunak komputer CT Analyzer

Topik Pelatihan

- > Teori mengenai trafo arus
- > Standar-standar CT (IEEE C57.13, IEC 60044-1, IEC 60044-6)
- > Perbedaan antara CT untuk proteksi dan CT untuk pengukuran
- > Pertimbangan-pertimbangan saat melakukan pengujian di lapangan
- > Cara pengoperasian CT Analyzer
- > Perangkat lunak komputer CT Analyzer dan pembuatan laporannya
- > Menganalisa hasil pengujian

Perangkat yang akan dipelajari

- > CT Analyzer
- > CT SB2 Switch-Box untuk pengujian CT multi-ratio
- > Perangkat lunak komputer CT Analyzer

Hasil yang diharapkan

Peserta akan mendapat tingkat pemahaman yang baik mengenai trafo arus dan akan dapat menggunakan peralatan CT Analyzer secara efektif untuk pengujian CT dan menganalisa hasil pengujiannya

Peserta

Staf teknik perusahaan listrik atau perusahaan yang melakukan komisioning dan pemeliharaan trafo arus

Pengetahuan dasar yang dimiliki

Pengetahuan dasar komponen tenaga listrik dan prinsip-prinsip dasar listrik