Zeitoptimierte Diagnose von Stromwandlern mit CT Analyzer

1,5 Stunden | Deutsch | Witr02de

Lernen Sie, wie Sie durch die Verwendung des CT Analyzer den Zustand von Stromwandlern beurteilen. Machen Sie sich mit modell-basierten Messverfahren vertraut und erfahren Sie die Möglichkeiten Prüfberichte effektiv zu erzeugen. Verstehen Sie die Klassifizierung nach internationalen Standards und die automatische Bewertung durch CT Analyzer.

Ziele

- Einsatz von CT Analyzer zur zeitoptimierten Prüfung von Stromwandlern
- Klassifizierung von Messwandlern gemäß relevanter Standards (IEC 61869)
- Bewerten der spezifischen Parameter von Stromwandlern
- Praxisgerechte Prüfung mittels CT Analyzer Suite

Inhalte

- Grundlagen zu Stromwandlern (Elektro-physikalische Prinzipien, Typen und Ausführungen)
- Einblicke in die Diagnose des Betriebsverhaltens von Messwandlern
- Relevante Standards und spezifische Einstellungen des CT Analyzer
- CT Analyzer im Überblick (Messprinzip und Testverfahren)
- Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen für sicheres und effizientes Prüfen
- Zeitoptimiertes Prüfen in Verbindung mit CTA Suite
- Bewertung der Prüfergebnisse anhand eines Praxisbeispiels

Lösungen

CT Analyzer
CTA Suite Software

Teilnehmerkreis

Fachpersonal aus dem Bereich Instandhaltung und Inbetriebnahme von primären Betriebsmitteln bei EVU, Industriebetrieben, Herstellern, Bahn- und Serviceunternehmen

Vorwissen

Kenntnisse der elektrischen Energietechnik