



Zeitoptimiertes Prüfen und Analyse von Leistungstransformatoren mit TESTRANO 600 Teil 4



1 – 1.5 Stunden



Deutsch



Wptr05de

Sie werden Ihr Wissen rund um die Transformator diagnose in der Theorie und in der Praxis (Fallbeispiele) erweitern. In diesem Webinar werden Sie mit folgenden Funktionen des TESTRANO 600 vertraut gemacht: **Kapazitäts- und Verlustfaktormessung** an Transformatorwicklungen und Durchführungen

Ziele

- > Sie verstehen wie die verschiedenen Diagnosemethoden funktionieren und in welchen Situationen und warum sie verwendet werden sollen
- > Sie können Messergebnisse analysieren und interpretieren
- > Sie werden mit dem Konzept des zeitoptimierten Prüfens von Transformatoren mit dem TESTRANO 600 vertraut

Inhalte

- > **Teil 4: Zeitoptimiertes Prüfen und Analyse von Leistungstransformatoren mit TESTRANO 600**
- > Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen
- > Theorie über die Kapazitäts- und Verlustfaktormessung an Isolierstoffen
- > Kapazitäts- und Verlustfaktormessung an Transformatorwicklungen
- > Kapazitäts- und Verlustfaktormessung an Hochspannungsdurchführungen
- > Auswertung und Bewertung der behandelten Messmethoden mit praktischen Beispielen und Fallstudien

Lösungen

TESTRANO 600
CP TD12/15
Primary Test Manager (PTM)

Teilnehmerkreis

Techniker mit Interesse an Prüfung
von Leistungstransformatoren

Vorwissen

Grundkenntnisse der
Elektrotechnik