



Zeitoptimiertes Prüfen und Analyse von Leistungstransformatoren mit TESTRANO 600

Teil 2

 1 h

 Deutsch

 Wptr03de

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: **Entmagnetisierung, Übersetzungsmessung und Magnetisierungsstrommessung**

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

Inhalt

Teil 2: Zeitoptimiertes Prüfen und Analyse von Leistungstransformatoren mit TESTRANO 600

- ▶ Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen
- ▶ Entmagnetisierung des Transformator kerns nach DC Messungen mit dem TESTRANO 600
- ▶ Übersetzungsmessung mit dem TESTRANO 600
- ▶ Magnetisierungsstrommessung mit dem TESTRANO 600
- ▶ Auswertung und Bewertung der behandelten Messmethoden mit praktischen Beispielen und Fallstudien

Lösungen

TESTRANO 600
Primary Test Manager (PTM)

Teilnehmerkreis

Techniker:innen mit Interesse an
Prüfung von Leistungstrans-
formatoren

Vorwissen

Grundkenntnisse der Elektrotechnik