
 1 Stunde Deutsch Wpdm05de

Sie wollen einen Leistungstransformator auf Teilentladungsaktivität prüfen? Erlernen Sie unterschiedliche Koppel-/Messmethoden und neue Funktionen des MPD 800 welche eine normkonforme TE-Messung an einem Transformator vereinfachen. Am Beispiel eines Netzwandertransformators wird eine Analyse und Fehlerlokalisierung beschrieben.

Ziele

- > Übersicht zur Teilentladungsmessung an Leistungstransformatoren
- > Sie verstehen das Messprinzip des MPD 800, die Anforderungen an den Messaufbau sowie die benötigten Software Einstellungen
- > Lernen Sie die Vorteile des neuen Messsystems MPD 800 / MPD Suite kennen
- > Wie funktioniert eine akustische Fehlerlokalisierung an einem Leistungstransformatoren

Inhalte

- > Teilentladungsmessung an Leistungstransformatoren
- > Koppel-/Messmethoden an Leistungstransformatoren
- > Welche Vorteile bietet das neue Messsystem MPD 800 / MPD Suite bei einer Transformatorprüfung
- > Praxisbeispiel – TE Messung und Lokalisierung an einem 220 kV Leistungstransformator

Lösungen

MPD 800 und Zubehör
MPD 600 und Zubehör
PDL 650

Teilnehmerkreis

Fachpersonal von EVU, Bahn- und Serviceunternehmen, sowie von Herstellern, die im Bereich der Teilentladungsmessung arbeiten.

Vorwissen

Kenntnisse der Elektrotechnik