



Teilentladungsmessung an Leistungstransformatoren mit dem MPD 800

 1 h

 Deutsch

 Wpdm05de

Sie wollen einen Leistungstransformator auf Teilentladungsaktivität prüfen? Erlernen Sie unterschiedliche Koppel- bzw. 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 Softwareeinstellungen
- ▶ Lernen Sie die Vorteile des neuen Messsystems MPD 800 / MPD Suite kennen
- ▶ Wie funktioniert eine akustische Fehlerlokalisierung an einem Leistungstransformator

Inhalt

- ▶ 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