



Teilentladungsmessung an rotierenden Maschinen mit dem MPD 800

 1 h

 Deutsch

 # Wpdm04de

Sie wollen einen Generator oder Motor auf Teilentladungsaktivität prüfen? Erlernen Sie unterschiedliche Koppel- bzw. Messmethoden sowie neue Funktionen des MPD 800, welche eine normkonforme TE-Messung vereinfachen. Basierend auf den gemessenen phasenaufgelösten TE-Mustern kann eine Aussage über die Art des vorhandenen Fehlers getroffen werden. Lernen Sie, wie diese Muster zu interpretieren sind.

Ziele

- ▶ Übersicht zur Teilentladungsmessung an rotierenden Maschinen
- ▶ 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
- ▶ Eigenständige Analyse und Interpretation von typischen phasenaufgelösten TE-Mustern

Inhalt

- ▶ Teilentladungsmessung an rotierenden Maschinen
- ▶ Koppel-/Messmethoden an rotierenden Maschinen
- ▶ Welche Vorteile bietet das neue Messsystem MPD 800 / MPD Suite im Bereich der Maschinenprüfung
- ▶ Interpretation der Messergebnisse
- ▶ Praxisbeispiel – online TE Messung an einem 16.8 kV Generator

Lösungen

MPD 800 und Zubehör
MPD 600 und Zubehör

Teilnehmerkreis

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

Vorwissen

Kenntnisse der Elektrotechnik