
 1 Stunde Deutsch Wpdm04de

Sie wollen einen Generator oder Motor auf Teilentladungsaktivität prüfen? Erlernen Sie unterschiedliche Koppel-/Messmethoden sowie neue Funktionen des MPD 800 welche eine normkonforme TE-Messung vereinfachen. Basierend auf den gemessenen Phasenaufgelösten TE-Muster kann eine Aussage über die Art des vorhandenen Fehlers getroffen werden, erlernen 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 Software Einstellungen
- > Lernen Sie die Vorteile des neue Messsystems MPD 800 / MPD Suite kennen
- > Eigenständige Analyse von typische phasenaufgelösten TE-Mustern analysieren und interpretieren

Inhalte

- > 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