



Teilentladungsmessung und Lokalisierung an Energiekabeln mit dem MPD 800

 1 h

 Deutsch

 Wpdm03de

Sie wollen ein Energiekabel auf Teilentladungsaktivität prüfen? Erlernen Sie unterschiedliche Koppel-/Messmethoden und neue Funktionen des MPD 800, welche eine TE-Messung sowie Lokalisierung an einem Energiekabel vereinfachen. Am Beispiel eines Mittelspannungskabels werden verschiedene Koppelmethoden sowie Möglichkeiten zur Fehlerlokalisierung erklärt.

Ziele

- ▶ Übersicht zur Teilentladungsmessung an Energiekabeln
- ▶ 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
- ▶ Welche Möglichkeiten bietet das MPD 800, eine TE-Fehlerstelle an einem Energiekabel zu lokalisieren

Inhalt

- ▶ Teilentladungsmessung an Energiekabeln
- ▶ Koppel-/Messmethoden an Energiekabeln
- ▶ Welche Vorteile bietet das neue Messsystem MPD 800 / MPD Suite bei einer Kabelprüfung
- ▶ Möglichkeiten zur TE-Fehlerlokalisierung an Energiekabeln mit dem MPD 800
- ▶ Praxisbeispiel – TE Messung und Lokalisierung an einem 10 kV VPE Kabel

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