
 1.5 hours

 Deutsch

 Wpdm08de

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Teilentladungsmessung / -überwachung für rotierende elektrische Maschinen. Erfahren Sie mehr über das leistungsstarke permanente Teilentladungsüberwachungssystem MONGEMO von OMICRON und die damit verbundenen Vorteile.

Wir werden einige grundlegende TE-Theorietheemen behandeln und die Technologie diskutieren, die zur Erkennung von TE während des Online-Betriebs Ihrer Maschine verwendet wird. Da Online-Monitoring Systeme mit Systemen im Netzbetrieb verbunden sind, ist es wichtig zu verstehen, wie Sie das Hintergrund- bzw. Systemrauschen von TE sowie anderen überlagerten TE-Fehlern separieren können.

Ziele

- > Machen Sie sich mit der TE-Überwachung vertraut
- > Erfahren Sie, wie Sie permanente PD-Überwachungslösungen für Ihren Motor / Generator identifizieren bzw. verwenden können
- > Methoden zum Separieren und Interpretieren von verschiedenen TE-Defekte verstehen

Inhalte

- > Teilentladungstheorie für rotierende Maschinen
- > Durchführung von TE-Messungen und Online-TE-Trending
- > Einführung in Störunterdrückungsverfahren
- > So analysieren Sie TE Daten
- > Beispiele

Lösungen

MONGEMO

Teilnehmerkreis

Dies ist ein Einsteigerkurs. Jeder, der an Lösungen zur Prüfung / Überwachung von Teilentladungen interessiert ist, wird von diesem Kurs profitieren.

Vorwissen

Es sind keine Vorkenntnisse oder Kenntnisse mit MONGEMO erforderlich. Ein grundlegendes Verständnis der Prüfung / Überwachung von Teilentladungen ist ein Vorteil, um Ihre Lernerfahrung zu maximieren.