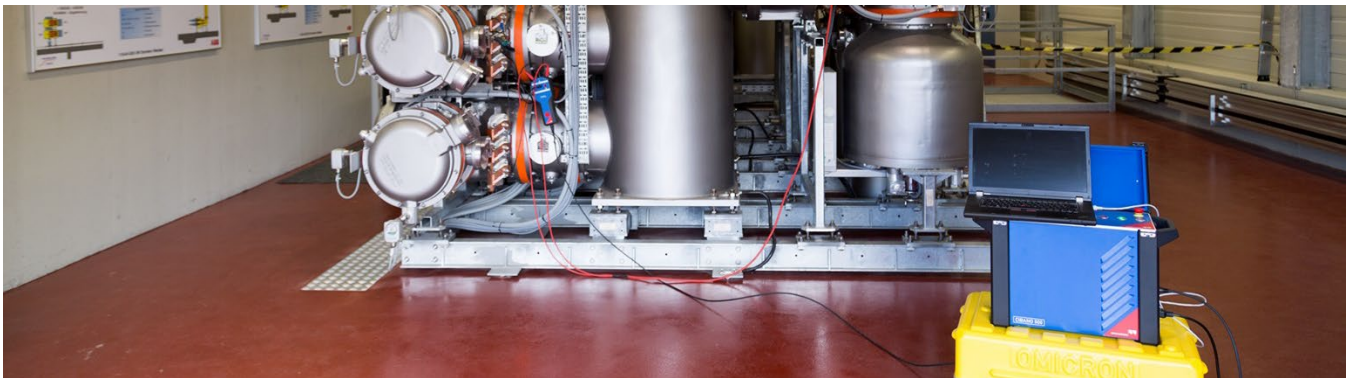


Beidseitig-geerdete Leistungsschalterprüfung in gasisolierten Schaltanlagen mit dem CIBANO 500



🕒 1 Stunde

🗣️ Deutsch

Wcbr02de

Das beidseitig-geerdete Prüfen von Leistungsschaltern in gasisolierten Schaltanlagen bringt Herausforderungen mit sich, weshalb es sich von der üblichen Leistungsschalterprüfung unterscheidet. Das CIBANO 500 bietet Möglichkeiten, auch diese Art von Schaltern sicher zu testen.

In diesem Webinar werden gasisolierte Anlagen mit luftisolierten Anlagen verglichen und die Hindernisse aufgezeigt. Zusätzlich wird erklärt wie die GIS für die Prüfungen vorbereitet wird und die Messgeräte angeschlossen werden. Schlussendlich werden die Messmethoden, die Durchführung und die spätere Analyse der Resultate erläutert. Die Beantwortung von Fragen der Teilnehmer schließt das Webinar ab.

Ziele

- > Verständnis der Schwierigkeit bei GIS-Anlagen
- > Verständnis welche Tests machbar sind
- > Kennenlernen des Prüfablaufs
- > Kennenlernen der CSM und GCR Messmethode
- > Bewusstsein für die Möglichkeit der Demagnetisierung

Inhalte

- > Vergleich zu luftisolierten Anlagen
- > Typen, Aufbau, Vorbereitung der GIS
- > Zeitenmessung mit der CSM Methode
- > Kontaktwiderstandsmessung mit der GCR Methode
- > Demagnetisierung der Stromwandler im Messpfad

Lösungen

CIBANO 500 mit CB MC2 Modulen und dem CSM Erweiterungspaket

Teilnehmerkreis

Service-Unternehmen, Energieerzeuger, Netzbetreiber;

Vorwissen

Allgemeines Wissen über Leistungsschalter und deren Prüfungen