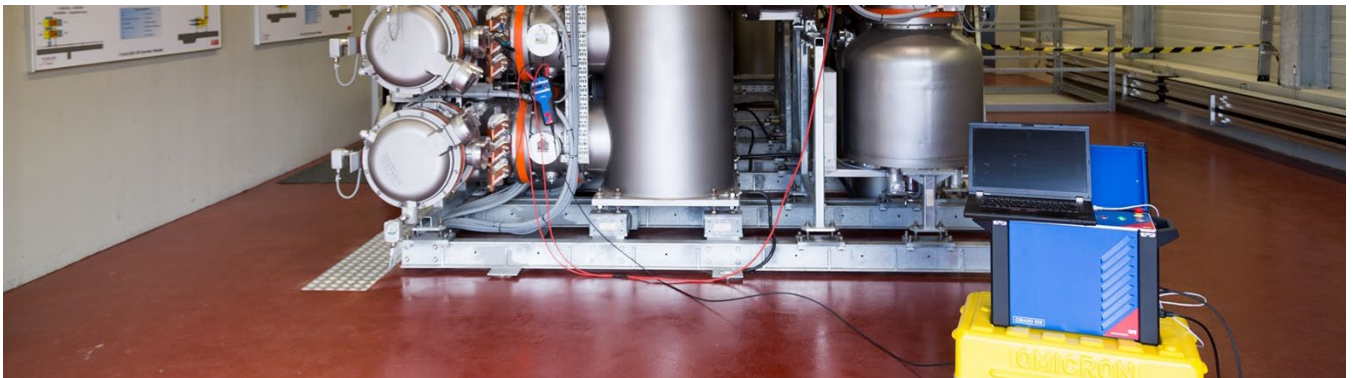


Leistungsschalterprüfung in Mittelspannungsschaltanlagen mit Live-Demo



🕒 1 Stunde

🗣️ Deutsch

Wcbr03de

Mittelspannungsleistungsschalter sind von der Funktion sehr ähnlich zu Hochspannungsleistungsschaltern, unterscheiden sich jedoch oft im Unterbrechermedium und in der Bauweise. Durch den kompakten Aufbau sind sie oft schwer zugänglich. Die Möglichkeit der Nutzung von VDS Systemen mit der VTM-Methode des CIBANO 500 kann hier Abhilfe schaffen. Dieses Webinar gibt einen theoretischen Überblick über die Nutzung des CIBANO 500.

Zusätzlich kann noch eine Bewegungsmessung mit einem CB TN3 durchgeführt werden, wodurch die wichtigsten Eigenschaften des Schalters effizient geprüft werden. Dieses Webinar fokussiert sich auf die Nutzung des CIBANO 500 ohne CB MC2's. Es wird der komplette Ablauf einer Messung vom Aufbau bis zur Durchführung besprochen. Das Beantworten von Teilnehmerfragen rundet das Webinar ab.

Ziele

- > Verständnis für die Herausforderungen der Mittelspannungsschalterprüfung
- > Verständnis des Prüfablaufes
- > Verständnis der verschiedenen verfügbaren Tests
- > Überblick über die Möglichkeiten zur Berichterstellung

Inhalte

- > Vergleich zu Hochspannungsschaltern
- > Anschlusskonzept des Standard-Systems
- > Effizientes Testen mit der PTM Software
- > Standard Tests: Zeitenmessung und Kontaktwiderstand
- > Zusätzlich verfügbare Tests
- > Berichterstellung

Lösungen

CIBANO 500

Teilnehmerkreis

Service-Unternehmen,
Energieerzeuger, Netzbetreiber;

Vorwissen

Allgemeines Wissen über
Leistungsschalter