



Leistungsschalterprüfung in Mittelspannungsschaltanlagen mit CIBANO 500

 1 h

 Deutsch

 # Wcbr51de

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.

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 Teilnehmer:innenfragen 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

Inhalt

- ▶ 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

Fachpersonal von Service-Unternehmen, Energieerzeugern, Netzbetreibern

Vorwissen

Allgemeines Wissen über Leistungsschalter