

Leistungsschalterprüfung in luftisolierten Hochspannungsschaltanlagen mit CIBANO 500 und CB MC2 Modulen



🕒 1 Stunde

🗣️ Deutsch

Wcbr01de

Die beidseitig-geerdete Leistungsschalterprüfung war nie einfacher und effizienter als mit dem CIBANO 500. Der optimierte Aufbau mit CB MC2 Modulen direkt am Unterbrecher hat kleine Einkopplungen, kurze und leichte Hochstromkabel und einen schnellen Aufbau zur Folge. Die Datenübertragung als auch die Spannungsversorgung werden mit nur einem EtherCAT Kabel realisiert. Alle gängigen Tests können mit nur einem Aufbau realisiert werden.

In diesem Webinar wird die allgemeine Leistungsschalterprüfung mit dem CIBANO 500, speziell an luftisolierten Hochspannungsschaltern (vorwiegend SF6) besprochen. Vom Anschluss zum Prüfablauf bis hin zur Berichterstellung werden die wichtigsten Schritte erläutert. Die Beantwortung von Teilnehmerfragen rundet das Webinar ab.

Ziele

- > Verständnis des generellen Anschlusskonzepts
- > Überblick über die Funktionsweise der Software
- > Überblick über die verfügbaren Tests an HS Leistungsschaltern
- > Überblick über die Möglichkeiten zur Berichterstellung

Inhalte

- > Vorbereitung des Schalters
- > Präsentation des Anschlusskonzept
- > Demonstration effizienter Software-Nutzung
- > Standard Tests an Leistungsschaltern
- > Übersicht über unkonventionelle Tests

Lösungen

CIBANO 500 mit CB MC2 Modulen

Teilnehmerkreis

Service-Unternehmen,
Energieerzeuger, Netzbetreiber;

Vorwissen

Allgemeines Wissen über
Leistungsschalter