



Zeitoptimierte Leistungsschalterdiagnose mit CIBANO 500

 1 Tag

 Deutsch

 Ccbr01de

Werden Sie mit dem CIBANO 500 und den Messprinzipien für Leistungsschalter vertraut. Lernen Sie die effiziente Durchführung von Leistungsschalterprüfungen in Theorie und Praxis kennen. Vereinfachen Sie Ihre Prüfungen mit dem PTM (Primary Test Manager).

Ziele

- ▶ Inbetriebnahme- und Turnusprüfungen von Leistungsschaltern mit dem CIBANO 500
- ▶ Vorbereiten, Durchführen und Dokumentieren der Prüfungen mit der PTM-Software
- ▶ Interpretieren, Bewerten und Vergleichen von Messergebnissen

Inhalt

- ▶ Prüfungsrelevante Konstruktions- und Betriebseigenschaften von Leistungsschaltern
- ▶ Überblick über die Messprinzipien zur Erklärung der verschiedenen Verfahren
- ▶ Interpretieren und Bewerten von Messergebnissen
- ▶ Einführung in die Funktionen der Hardware und der Software
- ▶ Typische Herangehensweisen für die Prüfung von Kontaktwiderständen, Mindestwerten der Ansprechspannung, der Zeiten einschließlich der Unterspannungsbedingung, sowie Spulen-/Motorstromanalyse
- ▶ Praktische Prüfungen an einem Leistungsschaltermodell

Lösungen

CIBANO 500
CB MC2
PTM (Primary Test Manager)

Teilnehmerkreis

Fachpersonal von EVUs und Serviceunternehmen, das Leistungsschalterprüfungen durchführt

Vorwissen

Kenntnisse der Elektrotechnik