




Erdschlusskompensation und Erdschlussortung - Wissen aus der Praxis mit A. Eberle und OMICRON

 3 Tage

 Deutsch

 # Cprs11de

Lernen Sie die Funktionsprinzipien von E-Spulen Reglern und deren Prüfung kennen. Werden Sie mit den verschiedenen Erdschlussortungsmethoden vertraut und erstellen Sie Prüfabläufe für die Erdschlussortungsgeräte anhand der Systeme von A. Eberle und OMICRON.

Ziele

- ▶ Grundlagen für die Inbetriebnahme und Prüfung von E-Spulen Reglern
- ▶ Grundlagen für die Inbetriebnahme und Prüfung von Erdschlussortungsgeräten von A. Eberle
- ▶ Prüfen der A. Eberle Geräte mit den CMC-Prüfgeräten
- ▶ Prüfabläufe durch Hintergrundwissen zur Arbeitsweise der A. Eberle Geräte funktionaler gestalten

Inhalt

- ▶ Erklärung der Funktionsprinzipien von E-Spulen Reglern
- ▶ Prüfung der E-Spulen Regler
- ▶ Übersicht über Verfahren gemäß Erdschlussverlauf, Erkennung wiederzündender Fehler
- ▶ Theorie zur Erdschlussortung mittels wattmetrischem, Wischer- und Oberschwingungsverfahren
- ▶ Theorie zum Pulsortungsverfahren inkl. der Randbedingungen und Einstellkriterien für die E-Spulen
- ▶ Vertiefen der Theorie in praktischen Übungen
- ▶ Erstellen flexibler Prüfabläufe für Erdschlussortungsgeräte
- ▶ Verwendung transients Störfallaufzeichnungen zur Erstellung von Prüfabläufen und deren praktische Anwendung

Lösungen

OMICRON Control Center (OCC),
Erdschlusschutz, Rampen,
State Sequencer, TransView,
Advanced Transplay
CMC-Familie
A. Eberle Geräte REG-DP und EORD

Teilnehmerkreis

Fachpersonal aus Stadtwerken,
Übertragungs-, Verteil- und
Industrie- und Bahnnetzen und
Serviceunternehmen das mit dem
Prüfen von E-Spulen Reglern und
Erdschlussortungsgeräten der
Firma A. Eberle betraut ist.

Vorwissen

Grundkenntnisse im Bereich
isolierter und kompensierter Netze
sowie Kenntnisse in der Anwendung
der Geräte von A. Eberle und
OMICRON