

Erdschlussregelung und Erdschlussortung – Wissen aus der Praxis mit A. Eberle und OMICRON

Übersicht:	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.		
Produkte:	CMC-Familie, A. Eberle Geräte REG-DP und EOR-D		
Vorwissen:	Grundkenntnisse im Bereich isolierter und kompensierter Netze sowie Kenntnisse in der Anwendung der Geräte von A. Eberle und OMICRON		
Dauer:	3 Tage	Sprache:	Deutsch
		Code:	C.0113.CCX



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



Inhalte



- > 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 transientser Störfallaufzeichnungen zur Erstellung von Prüfabläufen und deren praktische Anwendung



Produkte



- > OMICRON Control Center (OCC), Erdschlusschutz, Rampen, State Sequencer, TransView, Advanced Transplay
- > CMC 256, CMC 256plus oder CMC 356
- > A. Eberle Geräte REG-DP und EOR-D



Teilnehmerkreis

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