

Maschinenschutzprüfung mit dem CMC-Prüfsystem mit der CMC-Familie

Übersicht:	Lernen Sie von Grund auf, Generator- und Motorschutzgeräte mit dem OMICRON Test Universe zu prüfen. Lernen Sie die Prüfabläufe in Theorie und Praxis kennen. Prüfen Sie an Versuchsständen, um das erworbene Wissen zu vertiefen.		
Vorwissen:	Grundlegende Kenntnisse im Bereich Schutzprüfung, oder idealerweise die Kurse C.0047.ACA oder C.0047.ACB		
Dauer:	3 Tage	Sprache:	Deutsch
		Code:	C.0052.CCX



Ziele

- > Prüfen der Schutzfunktionen komplexer Maschinenschutzrelais
- > Anwenden der Funktionen und Werkzeuge des OMICRON Test Universe
- > Erstellen und Anpassen von komplexen Prüfvorlagen zur Prüfung von Maschinenschutzrelais



Inhalte

- > Einführung in die Struktur und Funktionsweise des CMC-Prüfsystems und der Test Universe Software
- > Kurze Einführung in die prinzipielle Funktionsweise jeder zu prüfenden Schutzfunktion
- > Erstellen von Prüfabläufen für jede Generator-/Motorschutzfunktion, mit anschließender praktischer Übung an Generatorschutzrelais
- > Erstellen eines komplexen Prüfablaufes für ein Maschinenschutzrelais, der sich automatisch an neu eingegebene Parameter anpasst
- > Hinweise und Tipps zur einfachen Anpassung dieses automatisierten Prüfablaufs für Ihre Arbeit



Produkte

- > Control Center, QuickCMC, Rampen, Puls Rampen, Überstromzeitschutz, State Sequencer, Distance, Advanced Differential (Diff Konfiguration, Diff Auslösekennlinie, Diff Auslösezeitprüfung, Diff Oberschwingungssperre)
- > CMC-Familie



Teilnehmerkreis

Fachpersonal aus der Instandhaltung und Planung von elektrischen Anlagen und Schutzsystemen der Energieerzeugung, sowie Serviceunternehmen.

