

Spannungsregler zuverlässig parametrieren & prüfen – Wissen aus der Praxis mit A. Eberle und OMICRON

Übersicht:	Werden Sie mit den Grundlagen der Spannungsregelung von Transformatoren mit Stufenschalter vertraut. Lernen Sie Sollwerte und Parameter für eine hohe Regelgüte zu bestimmen. Parametrieren Sie die Spannungsregelgeräte von A. Eberle und prüfen Sie diese mit CMC-Prüfgeräten. Optimieren Sie den Prüfvorgang mit der OMICRON Prüfvorlage für Spannungsregler.		
Produkte:	CMC-Familie, A. Eberle System REGSys™		
Vorwissen:	Grundkenntnisse im Bereich Spannungsregelung und Anwendung der Geräte von A. Eberle und OMICRON		
Dauer:	2 Tage	Sprache:	Deutsch
		Code:	C.0137.CCX



Ziele

- > Grundlagen der Spannungsregelung von Transformatoren mit Stufenschalter
- > Bestimmen der Sollwerte und Parameter für eine hohe Regelgüte
- > Parametrieren des Spannungsregelsystems von A. Eberle
- > Prüfen von Spannungsreglern mit CMC-Prüfgeräten
- > Anwenden der Spannungsregler-Prüfvorlage für optimierte Prüfabläufe



Inhalte

- > Einführung in die Spannungsregelung
- > Erklärung und Berechnung der Parameter des Spannungsregelsystems
- > Theorie zur Spannungsregelung ohne/mit Stromeinfluss und im Parallelbetrieb
- > Praxisbeispiele und Verfahren
- > Erstellung von Prüfabläufen für Spannungsregelsysteme
- > Schnelles Berechnen der Werte mit XRIO
- > Praktisches Prüfen an Versuchsständen
- > Durchführung der Prüfung mit einer speziell für Spannungsregler entwickelten Prüfvorlage
- > Optimierte Prüfen mit eigenen Prüfvorlagen



Produkte

- > OMICRON Control Center (OCC), Rampen, State Sequencer, XRIO
- > CMC 256, CMC 256plus oder CMC 356
- > A. Eberle System REGSys™



Teilnehmerkreis

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