

Stromwandlerprüfung

Übersicht:	Erlangen Sie ein tieferes Verständnis der Arbeitsprinzipien von Stromwandlern, durch die Vermittlung der physikalischen Grundlagen und relevante Inhalte der gängigen Stromwandlernormen. Erlernen Sie die Nutzung des CT Analyzers für neuartige und komfortable Stromwandlermessungen sowie die Erstellung von Prüfprotokollen mit flexiblen Software Werkzeugen.		
Produkte:	CT Analyzer		
Vorwissen:	Kenntnisse der elektrischen Energietechnik		
Dauer:	1 Tag	Sprache:	Deutsch
		Code:	C.0061.BCX



Ziele

- > Vorteile des CT Analyzer Prüfansatzes für die Stromwandlerprüfung
- > Klassifizieren des Stromwandlers gemäß relevanter Standards
- > Bewerten der spezifizierten Parameter von Stromwandlern
- > Erstellen von Prüfprotokollen mit Hilfe der PC-Werkzeuge



Inhalte



- > Grundlagen von Stromwandlern (Elektro-physikalische Prinzipien, Typen und Ausführungen)
- > Relevante Stromwandlerstandards zum Verständnis der Einstellungen des CT Analyzer
- > Messprinzipien und Bedienung des CT Analyzer für effiziente Stromwandlerprüfung
- > Nutzung der CT Analyzer PC-Werkzeuge für einfache Vorbereitung und Dokumentation von Wandlerprüfungen



Produkte



- > CT Analyzer
- > Klassen und relevante Inhalte der Standards IEC 600 44-1 und IEC 600 44-6
- > Klassen und relevante Inhalte des Standards ANSI C57.13



Teilnehmerkreis



Fachpersonal aus dem Bereich Stromwandlerprüfung und Inbetriebnahme bei EVU, Industriebetrieben, Herstellern, Bahn- und Serviceunternehmen

