

Schnelles und effizientes Prüfen in Energieversorgungsnetzen mit COMPANO 100

Lösungen: COMPANO 100

Übersicht: Lernen Sie das erste akkubetriebene Schutzprüfgerät und die Vorzüge des ortsunabhängigen Prüfens kennen. Erlernen Sie die Vorgehensweisen zu Prüfungen von Betriebsmitteln in Verteilungsnetzen. In praktischen Einheiten werden Sie mit grundlegenden Prüfschritten an Überstromzeitschutzrelais, Stromwandlern und Sicherungsautomaten vertraut.

Vorwissen: Grundkenntnisse der elektrischen Energietechnik

Dauer: 0,5 Tage

Sprache: Deutsch

Code: C.0180.ACX



Ziele

- > Sie lernen den Funktionsumfang von COMPANO 100 und dem Prüfzubehör kennen
- > Sie erfahren wie grundlegende Prüfungen unterschiedlicher Betriebsmittel im Verteilnetz mit dem COMPANO 100 durchgeführt werden
- > Sie werden mit der Bedienung und dem praktischen Einsatz vertraut



Inhalte



- > Einfache Vorbereitung von Prüfungen mit COMPANO 100
- > Prüfung von Stromwandlern, z.B. Verdrahtung, Polarität, Übersetzung und Bürde
- > Prüfungen an einphasigen Überstromzeitschutzrelais (Anregewert & Auslösezeit)
- > Messung von Kontaktwiderständen (Mikrohm)
- > Prüfen von Sicherungsautomaten (Auslösecharakteristik)
- > Auswertung von Prüfungen mit dem Excel File Loader
- > Zahlreiche praktische Übungen an unterschiedlichen Betriebsmitteln, z.B. Überstromzeitrelais, Stromwandlern und Sicherungsautomaten
- > Anwendungsbeispiele zu Spannungswandlern, Spannungs- und Unter-/Überfrequenzschutz



Lösungen

- > COMPANO 100
- > CPOL
- > C-Probe 1



Teilnehmerkreis

Fachpersonal aus den Bereichen Stadtwerken, Industrie- bzw. Verteilnetzen sowie Serviceunternehmen, das an schnellen, zuverlässigen und ortsunabhängigen Prüfungen in Anlagen interessiert ist.