

Online-Training - Maintenance and operation of 3WL circuit breakers (LV-CBMAIN)

Kurzbeschreibung

Der Kurs richtet sich insbesondere an Wartungs- und Betriebsbetreuungspersonal. Die Teilnehmer lernen den Aufbau, die Funktionsweise und die Bedienung des Leistungsschalters kennen und erfahren, wie sie diesen warten, Fehler identifizieren und gegebenenfalls Ersatzteile tauschen.

[Auch als Präsenztraining verfügbar](#)

Ziele

Das Online-Training ist darauf ausgelegt, den Teilnehmern Fachwissen zur Wartung und Bedienung des **offenen Leistungsschalters 3WL** zu vermitteln.

Zielgruppe

- Betrieb
- Wartungspersonal

Inhalte

- Einführung und Grundlagen von Niederspannungs-Schaltgeräten, Schaltprinzipien
- Aufbau, Funktionsweise und Bedienung von 3WL-Leistungsschaltern
- Umfangreicher Praxis-Teil mit Wartungsdurchführung, Ein- und Ausbau des verfügbaren Zubehörs gemäß Katalog (wie ETU, Motorantrieb, Spannungsauslöser), Wartungshinweise
- Einführung in Schutzeinstellungen von Leistungsschaltern (Kennlinien, Selektivität, Back-up-Schutz)
- Durchführung der Schutzeinstellungen an den ETUs mit praktischem Training
- Testmöglichkeiten von 3WL-Leistungsschaltern (interne Prüfung, Handprüfgerät)
- Verfügbarer Support durch Siemens (Dokumente, Internetauftritt)

Teilnahmevoraussetzung

Grundlagen der Elektrotechnik und Energieverteilung.
Kenntnisse über die technischen Möglichkeiten und Eigenschaften von Leistungsschaltern.

Sie erhalten zur Vorbereitung auf den Präsenzteil das WBT "Schutztechnik in der Niederspannungs-Energieverteilung" (WT-LVAPS).

Hinweise

Praktische Übungen an Schulungssystemen (3WL Leistungsschalter und Demokoffer).

Typ

Online-Training

Dauer

2 Tage

Sprache

en