

Maintenance and operation of 3WA circuit breakers (LV-3WAMAIN)

Kurzbeschreibung

Es werden 3 Kursmodule angeboten. (LV-3WLMAIN, LV-3WAMAIN und LV-COPR), die auch einzeln buchbar sind. Empfohlene Kombinationen gehen aus den Lernwegen hervor. Für die Zertifizierung (LV-CERT) sind alle drei Kursmodule zu absolvieren.

Ziele

Die Teilnehmer lernen den Aufbau, die Neuigkeiten, die Funktionsweise und die Bedienung des offenen Leistungsschalters 3WA kennen. Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf der Vermittlung von praxisnahem Produktwissen, um insbesondere Wartungs- und Betriebsbetreuungspersonal in die Lage zu versetzen 3WA-Leistungsschalter zu inspizieren und zu warten, einfache Fehler zu finden und im Katalog aufgeführte Ersatzteile zu tauschen. Dabei wird insbesondere auf die Gemeinsamkeiten und Unterschiede zum 3WL Leistungsschalter eingegangen.

Zielgruppe

- Betrieb
- Wartungspersonal
- Alle Interessierten, die den 3WL bereits kennen

Inhalte

- Portfolio, Aufbau, Funktionsweise und Bedienung von 3WA-Leistungsschaltern
- Umfangreicher Praxis-Teil mit Inspektions- und Wartungsdurchführung, Ein- und Ausbau des verfügbaren Zubehörs gemäß Katalog mit Hinweisen auf die Unterschiede zum 3WL (Motorantrieb, Spannungsauslöser, Upgrade ETU300 auf ETU600, BSS tauschen, VTM Nachrüstung, COM190 Einbau, Bestellliste für Nachrüstung), Diagnose
- Inspektions- und Wartungshinweise
- Grundlagen und Bedienphilosophie der ETU600
- Vorstellung der Kommunikationsmodule
- Testmöglichkeiten von 3WA-Leistungsschaltern (Prüfung an der ETU600 und Dokumentation mit Powerconfig)
- Verfügbarer Support durch Siemens (Dokumente, Internetauftritt)

Teilnahmevoraussetzung

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

Hinweise

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

Eigene Arbeitsschuhe sind mitzubringen!

Typ

Präsenztraining

Dauer

1 Tag

Sprache

en