



Automatyczne testowanie sterowników reklozerów z ARCO 400



1 dzień



Polski



Cprs06pl

Dowiedz się jak testować wszystkie rodzaje sterowników reklozerów i sekcjonalizerów szybko i pewnie z ARCO 400. Zapoznaj się z testami wspieranymi programowo z ARCO Control i naucz się przygotowywać plany testów dla standardowych testów. Praca z różnymi typami sterowników reklozerów pozwoli szybko nabyć doświadczeń w testowaniu.

Cel szkolenia

- ▶ Poznanie teorii reklozerów i ich aplikacji w sieci dystrybucyjnej
- ▶ Wykonywanie prostych i wydajnych testów wszystkich typów sterowników reklozerów i sekcjonalizerów
- ▶ Praktyczne testy trójfazowe sterowników reklozerów z ARCO Control
- ▶ Poznanie automatyki restytucyjnej opartej na napięciu oraz sposobu jej testowania
- ▶ Przygotowanie planów testów wielokrotnego użytku za pomocą ReCoPlan dla standardowych i oszczędzających czas testów

Zakres

- ▶ Teoretyczne podstawy reklozerów i sekcjonalizerów, ich funkcje zabezpieczeniowe oraz układy automatyki restytucyjnej
- ▶ Poznanie prostego układu testowego ARCO 400 oraz inteligentnych adapterów sterowników
- ▶ Wykonywanie prostych sprawdzeń ręcznego wyłączenia i załączenia tylko przy użyciu testera ARCO
- ▶ Przegląd ARCO Control
- ▶ Wykonanie sprawdzenia połączeń
- ▶ Określenie wartości pobudzenia charakterystyk nadprądowych
- ▶ Testowanie automatyki SPZ w sterowniku reklozera w różnych warunkach
- ▶ Testowanie charakterystyk nadprądowych
- ▶ Poznanie zasad testowania układów automatyki restytucyjnej opartej na pomiarze napięcia
- ▶ Testowanie blokady harmoniczej od prądu załączania oraz funkcji blokujących
- ▶ Tworzenie planów testów w ReCoPlan oraz ich wykonanie w ARCO Control
- ▶ Wiele praktycznych ćwiczeń ze sterownikami reklozerów różnych producentów

Rozwiązania

ARCO 400
Różne adaptory sterowników
ARCO Control
ReCoPlan

Uczestnicy

elektroenergetycznych, firm
serwisowych oraz producentów
odpowiedzialnych za obsługę,
instalację i testowanie reklozerów.

Wymagania

Podstawowa wiedza z zakresu
systemów zabezpieczeń
elektroenergetycznych.