

Дифференциальная защита трансформатора

Модуль прикладного обучения



Данный углублённый курс предлагает детальное изучение дифференциальной защиты трансформатора: её базовые принципы, философию защиты и реализацию на базе реле защиты Relion. Курс построен как практическое обучение, ориентированное на применение, и даёт участникам знания и навыки для программирования конфигураций реле и определения корректных уставок под конкретную задачу.

Тип и методы обучения

Курс проводится под руководством инструктора и включает интерактивные обсуждения и практические упражнения. Обучение проходит в наших учебных аудиториях в Алматы, Казахстан. Опционально курс доступен онлайн.

Профиль участников

Инженеры-проектировщики, системные инженеры, инженеры-наладчики и сервисные инженеры.

Предварительные требования

- Курс Р600 «Обучение по линейке продукции Relion»
- Базовые знания об устройствах релейной защиты и об управляемой электрической сети.

Темы курса

- Введение в повреждения силовых трансформаторов и их защиту
- Основы дифференциальной защиты трансформатора
- Функции мониторинга состояния

- Максимальная токовая, земляная и тепловая защита трансформаторов
- Программирование дифференциальной защиты трансформатора: логика и уставки

Цели курса

После прохождения курса участник сможет:

- понимать основы дифференциальной защиты трансформатора
- конфигурировать дифференциальную защиту трансформатора на базе реле Relion
- создавать и настраивать проект REX640 для защиты трансформатора
- определять корректные уставки для конкретного применения
- выполнять поиск неисправностей и управлять конфигурациями дифференциальной защиты трансформатора

Информация о курсе

Код курса	P687
Продолжительность	1 день
Язык обучения	казахский / английский / русский
Заявка на курс	нажмите здесь
Контакты	assemgul.mambetova@kz.abb.com

