

Описание курса

P26

«Проектирование НКУ на основе конструктива System pro E power»

Цель курса

Приобретение практических навыков по подбору элементов при проектировании НКУ на основе конструктива System pro E power.

Результаты обучения

- владение номенклатурой и навыками подбора корпусного оборудования и установочных комплектов с помощью каталога;
- умение конструировать НКУ с помощью программы PDC;
- по результатам выполнения самостоятельного практического задания, выдается сертификат: «Специалист по проектированию и конструированию электроустановок на базе оборудования АББ».

Профиль студентов

Курс предназначен для инженеров-конструкторов низковольтных комплектных устройств.

Требования к участникам

Обучаемые должны иметь среднее специальное или высшее техническое образование и/или опыт работы в электротехнической отрасли, а также предварительно пройти обучение по курсам:

SPM13 – «Силовые автоматические выключатели АББ. Номенклатура и правила выбора»

Основные темы

- Обзор конструктива System pro E power;
- Выбор элементов каркаса, подбор модулей для установки оборудования, выбор элементов для организации систем шин;
- Проектирование НКУ в программе PDC;



Тип обучения

30% - теоретический курс с демонстрацией образцов оборудования, 20% - тренинг по выбору продукции с помощью каталога, 50% - практический тренинг по подбору элементов с помощью программы PDC.

Длительность курса

Продолжительность 8 часов.