

Каталог семинаров

Оборудование низкого напряжения

2025



Содержание

- LV04** Эксплуатация автоматических выключателей Masterpact NT/NW и Compact NS с блоками управления MicroLogic (Schneider Electric)
- LV04Z** Эксплуатация автоматических выключателей Masterpact MTZ с блоками управления Micrologic X (Schneider Electric)
- LV14** Эксплуатация автоматических выключателей Compact NSX с электронными расцепителями MicroLogic (Schneider Electric)

Эксплуатация автоматических выключателей Masterpact NT/NW и Compact NS с блоками управления MicroLogic (Schneider Electric)

LV 04

Средний уровень

Аудиторные занятия

Продолжительность
1 день

50% теория
50% практика

Количество слушателей
5-7 человек

Необходим собственный ноутбук нет

Место проведения:
Москва

[График семинаров ->](#)

Стоимость
Свяжитесь с нами для уточнения стоимости
support@systeme.ru

Содержание

Введение

- Стандартизуемые характеристики автоматических выключателей

Управление выключателями

- Основные способы управления (отключение, включение, возврат в исходное состояние)
- Управление выкатными выключателями

Блоки управления Micrologic

- Виды блоков управления, защиты и измерения
- Основные уставки, их выбор и регулировка, калибратор защиты от перегрузок
- Особенности настроек задержек, обеспечивающих селективность выключателей
- Защита от замыканий на землю и дифференциальная защита, схемы применения
- Функции связи и передачи данных блоков управления

Вспомогательное оборудование

- Дополнительные контакты и расцепители
- Прочие устройства управления и аксессуары

Настройка блоков Micrologic с помощью меню

- Настройки уставок защит
- Настройки дополнительных параметров

Тестирование блоков Micrologic

- Портативное тестирующее устройство
- Полнофункциональный испытательный комплект

Целевая аудитория:

Специалисты по эксплуатации

Рекомендуемая квалификация:

знание основ электротехники, ПУЭ и ПТЭЭ

Используемое оборудование:

Выключатели Masterpact и Compact NS
Полнофункциональный тестовый комплект

Эксплуатация автоматических выключателей Masterpact MTZ с блоками управления Micrologic X (Schneider Electric)

LV 04Z

Средний уровень

Аудиторные занятия

Продолжительность
1 день

40% теория
60% практика

Количество слушателей
5-7 человек

Необходим собственный ноутбук нет

Место проведения:
Москва

[График семинаров ->](#)

Стоимость

Свяжитесь с нами для уточнения стоимости support@systeme.ru

Содержание

- Уровни систем электроснабжения низкого напряжения, место воздушных выключателей в схеме, стандартизуемые параметры автоматических выключателей
- Типоисполнения выключателей Masterpact MTZ; конструктивные особенности, способы установки и присоединения
- Микропроцессорные блоки MicroLogic X управления выключателями: устройство, основные элементы, индикация событий и причин отключения, журнал событий
- Основные уставки защит, их выбор и регулировка, двойной набор уставок
- Защита от замыканий на землю и дифференциальная защита, дополнительные устройства для реализации защит
- Питание блоков MicroLogic X: применение внешних источников, встраиваемый элемент VPS
- Способы связи с блоком MicroLogic X: беспроводная связь по NFC и Bluetooth, через ПО EcoStruxure Power Commission
- Вспомогательные элементы сигнализации и управления выключателем
- Дополнительные цифровые модули
- Устройства для интеграции выключателей в сети передачи данных: интерфейсы IFM, IFE, IEFE, блоки ввода/вывода IO
- Ввод выключателей в эксплуатацию, проверка технического состояния и операции периодического технического обслуживания выключателей

Целевая аудитория:

Специалисты по эксплуатации

Рекомендуемая квалификация: знание основ электротехники, ПУЭ и ПТЭЭ

Используемое оборудование:

Выключатели MasterPact MTZ, блоки управления MicroLogic X
Компьютер с ПО EcoStruxure Power Commission

Эксплуатация автоматических выключателей Compact NSX с электронными расцепителями MicroLogic (Schneider Electric)

LV 14

Средний
уровень

Аудиторные
занятия

Продолжительность
1 день

50% теория
50% практика

Количество
слушателей
5-7 человек

Необходим
собственный
ноутбук нет

Место проведения:
Москва

[График семинаров ->](#)

Стоимость
Свяжитесь с нами для
уточнения стоимости
support@systeme.ru

Содержание

Введение

- Уровни электроснабжения, место выключателей в системах электроснабжения
- Стандартизуемые параметры автоматических выключателей

Автоматические выключатели ComPact NSX

- Исполнения и конструктивные особенности выключателей
- Принципы ротоактивного гашения дуги и рефлексного отключения

Микропроцессорные расцепители MicroLogic

- Виды расцепителей
- Виды защит и измерений
- Особенности настроек уставок тока и времени, обеспечивающих селективность выключателей

Вспомогательные устройства и аксессуары

- Дополнительные контакты и электромагниты
- Датчики контроля мощности PowerTag

Подключение выключателей в сети передачи данных Тестирующие устройства для расцепителей MicroLogic

Целевая аудитория:

Проектировщики, специалисты по эксплуатации

Рекомендуемая квалификация:

Знание основ электротехники, ПУЭ и ПТЭЭ

Используемое оборудование:

Образцы выключателей ComPact NSX, демонстрационные стенды с возможностями настройки расцепителей MicroLogic, тестирующее оборудование для проверки выключателей

Мы в соцсетях



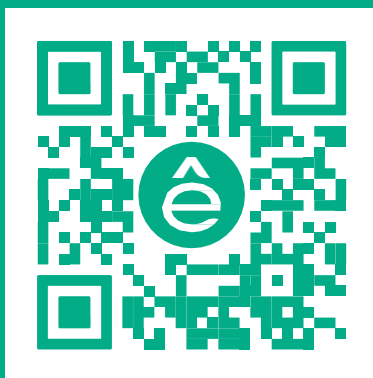
[systemelectric_official](https://t.me/systemelectric_official)



youtube.com/c/SystemeElectric



vk.com/Systemelectric



Подробнее о компании

www.systeme.ru

Наши бренды

Systeme
electric

DEKraft



Мехатроника



Systeme
soft