Doble F6150e: Комплект для тестирования реле | Doble Engineering

Описание Doble F6150e: Комплект для тестирования реле | Doble Engineering

Doble F6150e — испытательный комплект для релейной защиты и симулятор энергосистемы

Универсальное решение для тестирования защитных реле и схем.

Doble F6150e — это мощный и гибкий инструмент для проверки как отдельных реле, так и комплексных схем релейной защиты. Прибор имитирует поведение энергосистемы и позволяет проводить как простейшие, так и самые сложные испытания. Он доступен в различных конфигурациях, что делает его оптимальным решением для оценки работы систем защиты.

Ключевые особенности:

- Калибровка и проверка реле — как электромеханических с высокой нагрузкой, так и микропроцессорных
- Аналоговое тестирование защитных устройств на токи 1 А и 5 А
- Проведение **сценарных (state)** и **переходных (transient)** испытаний
- Тестирование измерительных трансформаторов тока (класса точности 0.2) и преобразователей
- Проведение **сквозных испытаний** (end-to-end) схем с синхронизацией по GPS
- До **12 источников сигналов**: 6 напряжений и 6 токов — можно настраивать для лабораторных испытаний или моделирования сложных схем
- Полная мощность на нагрузках любого типа — активных, индуктивных и ёмкостных — даже при максимальном токе:
  - 6×35 А, 3×70 А, 1×210 А
- Управление всеми источниками с **планшета** — удобно для базового ручного тестирования

F6150e — проверенное решение для всесторонней оценки работоспособности и точности системы релейной защиты.