Doble F6150SV: Комплект для тестирования реле | Doble Engineering

Описание Doble F6150SV: Комплект для тестирования реле | Doble Engineering

Doble F6150sv — универсальный испытательный комплект для релейной защиты и работы с протоколом IEC 61850

Мощный симулятор энергосистемы с самой высокой выходной мощностью среди аналогов.

Doble F6150sv — это надёжное решение для тестирования защитных устройств и схем, включая оборудование, работающее по стандарту **IEC 61850**. Прибор выполняет как простейшие калибровки, так и сложные сценарии, включая моделирование цифровых подстанций. Всё необходимое — в одном компактном корпусе.

Ключевые особенности:

- Поддержка **IEC 61850 Sampled Values**: имитация трёх потоков 9-2LE через один оптический порт и один медный (RJ45) — при наличии опции F6870
- **Wi-Fi-модуль** (опционально)
- Поддержка **GOOSE-сообщений**: приём и передача сигналов между несколькими устройствами (требуется опция F6860)
- Калибровка и проверка **реле всех типов** — электромеханических, твердотельных и микропроцессорных
- Полная выходная мощность при нагрузках любого типа — активной, реактивной и ёмкостной — даже при максимальном токе:
  - с опцией **F6005 Enhanced Rating** доступны режимы: 6×35 A, 3×70 A, 1×210 A
- Проведение **state simulation** и **transient testing**
- Тестирование измерительных трансформаторов тока класса точности **0.2** и преобразователей
- Сквозное тестирование схем на базе коммуникаций — с синхронизацией по **GPS**
- До **12 аналоговых источников высокого уровня** (6 напряжений + 6 токов) — идеально для лабораторных тестов и проверки сложных схем

F6150sv — это универсальность, производительность и совместимость с цифровыми технологиями в одном приборе.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование