Система испытаний диэлектриков переменного тока (AC Dielectric Test System) для лабораторных испытаний

Пр
тра
пр

Описание Система испытаний диэлектриков переменного тока (AC Dielectric Test System) для лабораторных испытаний

Системы диэлектрических испытаний переменного тока от Phenix Technologies обеспечивают точное и надежное измерение пробивного напряжения и диэлектрической прочности. Оборудование разработано с учетом различных условий эксплуатации и может быть адаптировано под конкретные задачи клиента — от настольных моделей до мощных напольных и мобильных установок.

Phenix Technologies предлагает широкий выбор конфигураций, включая маслонаполненные трансформаторы в цилиндрическом или баковом исполнении, а также каскадные системы для особенно высоких напряжений. Управление может быть базовым или автоматизированным — с удаленным контролем, сбором данных и интеграцией в LIMS/SCADA.

Доступные варианты исполнения:

- **Cylinder Type Model** – маслонаполненная цилиндрическая модель
- **Tank Type Model** – модель в виде "мертвого бака" для повышенной устойчивости
- **Cascaded Cylinder Type Model** – каскадная система для сверхвысоких напряжений

Основные компоненты системы:

- Высоковольтный трансформатор (в масляной или воздушной изоляции)
- Регулятор напряжения (автотрансформатор)
- Блок управления (от базового до полностью автоматизированного)
- Возможность расширения функционала и интеграции с цифровыми платформами

Преимущества:

- Надежность и точность при длительной эксплуатации
- Гибкость в выборе конфигурации под любые лабораторные задачи
- Подходит для сертификационных, типовых и производственных испытаний
- Возможность автоматизации процессов и удаленного управления

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование