

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ВТОРИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СМС 356

Многофункциональное устройство



Служит для испытания релейных защит всех типов. Особенность СМС 356 – прецизионные и мощные источники тока, позволяющие проверить любые электромеханические защиты наряду с поддержкой технологии IEC 61850. Устройство также можно использовать для проверки приборов контроля качества электроэнергии, счетчиков и различных преобразователей.

Для СМС 356 в НПП «ЭКРА» создана библиотека программ TESTSUITE для автоматизированного тестирования защит собственного производства.

Технические характеристики:

Источники напряжения – 4×300 В.

Источники тока – 6×32 А / 3×64 А / 1×128 А.

Точность <0,05% от показаний +0,02% диапазона по току.

Точность <0,03% от показаний +0,01% диапазона по напряжению.

Вес – 16,6 кг.

СМС 353

Испытательный комплект



Предназначен для трехфазного испытания и ввода в эксплуатацию систем SCADA. СМС 353 оснащен прибором передней панели управления SMControl, который можно использовать в разных рабочих положениях как на самом испытательном устройстве, так и в качестве выносного пульта.

Технические характеристики:

Источники напряжения – 4×300 В.

Источники тока – 3×32 А / 1×32 А / 1×64 А.

Точность <0,05% от показаний +0,02% диапазона по току.

Точность <0,03% от показаний +0,01% диапазона по напряжению.

Вес – 12,9 кг.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И НАЛАДКИ ПЕРВИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СТ ANALYZER

Малогабаритный электронный анализатор ТТ



Удовлетворяет наивысшим требованиям стандартов при снятии характеристик насыщения ТТ, измерении коэффициента трансформации, полярности и сопротивления обмоток ТТ, а также при нагрузочных и импедансных измерениях. Многофункциональный измерительный прибор обеспечивает автоматическое испытание и калибровку на месте монтажа в энергосистеме всех ТТ с малым потоком рассеяния, а также ТТ и коммутационной аппаратуры в контролируемых условиях производства на заводах-изготовителях.

Технические характеристики:

Точность – 0,02%.

Максимальное значение напряжения насыщения ТТ – 40 кВ.

Вес – 8 кг. Сертифицирован для проверок ТТ с классом точности 0,1.

СРС 100 + СР ТD1

Многофункциональная испытательная система



Позволяет производить автоматические испытания силовых трансформаторов, ТТ и ТН, измерения сопротивления и т.д. Программное обеспечение системы дает возможность проводить рутинные испытания широкого спектра оборудования подстанций, а также автоматически генерирует отчеты, запрашиваемые пользователем.

СРС 100 + СР ТD1 – универсальный инструмент тестирования и диагностики трансформаторов, обладающий функциями:

- измерения емкостного сопротивления и тангенса δ вводов и обмоток;
- тестирования обмоток и РПН;
- измерения динамических характеристик при переключениях РПН;
- измерения коэффициента трансформации и тока намагничивания.

Технические характеристики:

Точность: тангенс δ – 0,1%; переменный ток – 0,1%; омметр – 0,25%.

Максимальное значение напряжения – 2 кВ (для тангенса δ – 12 кВ).

Максимальное значение переменного тока – 800 А (с усилителем – 2000 А).

Частотный диапазон генератора тока – 15–400 Гц.

Все приборы внесены в Госреестр средств измерений и допущены к применению в РФ.

Подробная информация о представленной продукции: www.omicron.at/en/literature-videos/literature

Поставка продукции: ООО НПП «ЭКРА», 428003, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 3. Т./ф.: (8352) 220-110 (многоканальный), ekra@ekra.ru

www.ekra.ru