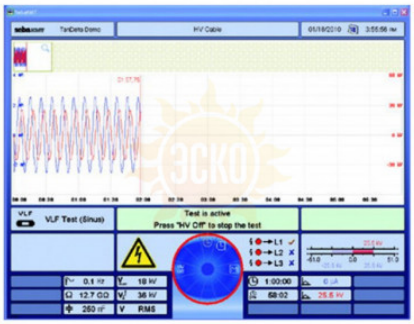
Установка сверхнизкой частоты для кабелей среднего напряжения Seba spektrum VLF Sinus 51



Ди
изм

Точ

Тем
хра

Ра

Ра

Тем
рав

Вес
уст

ОСОБЕННОСТИ VLF SINUS 51

- Высокая испытательная емкость;
- Настоящее синусоидальное напряжение;
- Однокнопочное управление;
- Интегрированная система безопасности.

Установка **VLF Sinus 51 кВ** представляет собой идеальную систему для всех пользователей, которые хотят или должны проводить испытания настоящим синусоидальным напряжением частотой 0,1 Гц. Установка СНЧ может быть интегрирована в электротехническую лабораторию или в комбинации с OWTS и опционально предлагаемой измерительной приставкой для определения tanDelta представлять собой составную часть диагностической лаборатории.

В зависимости от интеграции системы управление установкой осуществляется посредством интегрированной панели, ноутбука либо с использованием панели правления лабораторией Centrix.

При испытательной нагрузке, превышающей 1,1 ?F, установка VLF Sinus 51 кВ посредством автоматического или ручного согласования нагрузки путем снижения частоты испытательного напряжения может достигать испытательной емкости до примерно 5 ?F при частоте напряжения 0,01 Гц.

Благодаря функции „Распознавание пробоя“ в случае пробоя в испытуемом кабеле установка будет автоматически отключена и испытуемый объект разряжен.

Функция протоколирования осуществляется посредством использующегося в Centrix простого и наглядного пользовательского меню . Передача данных осуществляется
посредством USB-Stick в формате данных csv или с помощью известного программного обеспечения Easyprot

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VLF SINUS 51

Параметр	Значение
VLF-Sinus	0 ... 36 кBeff
Постоянное напряжение	± 0 ... 51 кВ
Напряжение прямоугольной формы	0 ... 51 кВ
Точность	± 1%
Разрешение	0,1 кВ
Диапазон измерений	0 ... 35 mA
Точность	±1%
Разрешение	10 µA
Частотный диапазон	0,01 Гц ... 0,1 Гц Автом. согласование частоты
Испытательная емкость	1,1 µF @ 0,1 Гц при 36 кBeff 5 µF @ 0,01 Гц при 36 кBeff
Входное напряжение	100 В ... 260 В, 50/60 Гц, 1200 ВА
Испытание оболочки	0 ... 5 кВ, 0 ... 10 кВ DC
Точная локализация повреждений оболочки	0 ... 5 кВ, 0 ... 10 кВ DC, Такт 1:3 и 1:4
Безопасность	Контроль F-Ω, автоматическая разрядка объекта
Размеры (Ш x В x Гл)	1090 x 700 x 605 мм
Вес	115 кг
Класс защиты	IP 20
Рабочая температура	-25 °C ... + 55 °C

Параметр	Значение
Температура хранения	-25 °C ... + 70 °C

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83