вное устройство для высоковольтных испытаний синусоидальным напряжением сверхнизкой частоты

Артикул: 58469

Пр
ча

Во
ча

Фо
на

Пе
зна

Пе
зна

По
на

Вы
зна

Ис
об

Ре
об

Ди
ЧР

Ди
TD

Ис

Ве
ус

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАНИЙ СИНУСОИДАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЕРХНИЗКОЙ ЧАСТОТЫ FRIDA

- Испытание высоковольтных кабелей в полевых условиях в соответствии со стандартами VDE DIN 0276-620/621 (CENELEC HD 620/621), IEEE P 400.2-2004, IEEE 400-2001;
- Испытание оболочки кабелей / локализация мест повреждения оболочки;
- Испытание изоляции электрического оборудования, в частности, вращающихся машин (двигателей и генераторов).

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАНИЙ СИНУСОИДАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЕРХНИЗКОЙ ЧАСТОТЫ FRIDA

- Компактность, простота и портативность оборудования;
- Источник чистого синусоидального truesinusâ напряжения сверхнизкой частоты;
- Полностью автоматизированная программируемая последовательность испытаний;
- Обмен и сохранение данных, используя USB-интерфейс;
- Встроенный отсек для кабелей и гибкий испытательный кабель;
- Автоматическое встроенное разрядное устройство;
- Возможность расширения системы для проведения полной диагностики с измерением tg δ и частичных разрядов на стабильной сверхнизкой частоте без использования резонансных схем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАНИЙ СИНУСОИДАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЕРХНИЗКОЙ ЧАСТОТЫ FRIDA

Параметр	Значение
Максимальное выходное напряжение	23 кВ (действующее) синусоидальное напряжение сверхнизкой частоты
	30 кВ меандр (косинусно-прямоугольная форма)
	+/- 30 кВ напряжение постоянного тока
Нагрузочная характеристика при испытании синусоидальным напряжением	Нагрузочная характеристика при испытании напряжением косинуснопрямоугольной формы
Диапазон регулирования частоты	0,01 Гц … 0,1 Гц (автоматическая настройка)

Питание	110 … 240 В, 50/60 Гц
Рабочая температура	-10 … +50 °C
Температура хранения	-20 … +60 °C
Класс защиты	Пыле и влагозащищенное
Языки	Английский, немецкий, голландский, русский; другие языки по требованию
Размеры, приблизительно	438 x 412 x 220 мм (ширина x высота x глубина)
Вес	19,5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FRIDA

Наименование	Количество
Портативное устройство для высоковольтных испытаний синусоидальным напряжением сверхнизкой частоты FRIDA	1
Штанга для заземления и разряда EES 40	1
Кабель заземления, 6 мм^2, 10 м; с крепежным зажимом	1
Встроенный высоковольтный кабель со струбциной	1
Шнур сетевого питания	1
Устройство вывода информации включая ПО и кабель соединения	1
Руководство по эксплуатации на русском языке	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83