система СНЧ для испытания кабелей среднего напряжения Seba spektrum VLF CR 80

Вы на

Те хра

Ра

Те ра

Ве ус

ОСОБЕННОСТИ VLF CR 80

- Высокая испытательная мощность без снижения частоты;
- Отсутствие эффектов поляризации, как при испытаниях DC;
- Протоколирование;
- Функция распознавания пробоя;
- Измерение тока утечки.

Мощная и эффективная испытательная система СНЧ предназначается для испытаний кабелей напряжением 0.1 Гц косинусно-прямоугольной формы в соответствии с нормами DIN VDE.

Испытательная система СНЧ CR 80 кВ может использоваться для кабелей номинальным напряжением до 46 кВ. Высокая испытательная емкость в 2,5 мкФ позволяет осуществлять одновременное испытание срезу трех фаз.

Благодаря переключению на испытание DC-Prufung кабели и распределительные устройства могут быть испытаны выпрямленным напряжением положительной и отрицательной полярности.

Преимущества напряжения СНЧ косинусно-прямоугольной формы подтверждаются многочисленными научными исследованиями и практическими опытами в полевых условиях. Метод рекомендуется к использованию нормами ie Vorzuge der VLF Methode DIN VDE, гармонизированными документами HD 620 и 621, а также стандартом IEEE 400.

Эта испытательная система СНЧ CR 80 кВ может использоваться как компонент электротехнической лаборатории, так и в качестве отдельной установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VLF CR 80

Параметр	Значение	
Режим 0,1 Гц СНЧ		
Версии	Версия Basis	Версия Plus
Вых. напряжение СНЧ (Un)	0 ... 80 кВэфф	0 … 80 кВэфф
Выходной ток источника	0 ... 12,5 мА	10,5 мА @ 80 кВ 12,5 мА @ 60 кВ
Испытательная емкость при 80 кВэфф	Макс. 2,0 мкФ	2,5 мкФ
Испытательная емкость при 78 кВэфф	Макс. 2,2 мкФ	2,7 мкФ (3 x Uo для кабелей 45 кВ)
Режим DC		
Выходное напряжение DC-	0 … -80 кВ	0 ... -80 кВ
Макс. отриц. выходной ток	-12,5 мА	-12,5 мА
Выходное напряжение DC+	--	0 ... +80 кВ

Макс. полож. выходной ток	--	12,5 мА
Измерение токов утечки	Интегрировано	
Функция Протоколирования	Интегрирована	
Точное ОМП оболочки	0 ... 10 кВ / Такт 1:3, 1:5, 1:9	
Входное напряжение	115 В/ 230 В ±10 %, 50/60 Гц, 1900 ВА	
Размеры (Ш x В x Гл)	1350 x 1250 x 1100 (1500*) мм	
Вес	380 кг	
Класс защиты	IP 20	
Рабочая температура	-25°C ... +55°C	
Температура хранения	-40°C ... +70°C	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83