

Модульные резонансные Hipot системы с образцовым трансформатором напряжения

Применение

Системы предназначены для испытания электрической изоляции и калибровки емкостных трансформаторов напряжения на месте установки.

Особенности

- Компактная конструкция резонансной Hipot систем и образцового трансформатора напряжения в одном модуле, занимающая мало места.
- Низкий уровень помех при работе и высокая механическая прочность.
- Патентованная конструкция .
- Удобное в обращении гидравлическое подъемное устройство.
- Надежная и безопасная в эксплуатации изоляция с использованием SF6.
- Стабильность характеристик.



Технические характеристики

Модель		СХНЖ-kVA / kV	
Номинальное напряжение U_n , кВ		330	500
Максимальное рабочее напряжение, кВ		1,2 U_n / 1,5 U_n	
Номинальная частота, Гц		50	
Номинальный коэффициент мощности		1,0	
Номинальное выдерживаемое краткосрочное напряжение, кВ		1,3 U_n или 1,6 U_n	
Емкость испытуемого объекта, пФ		5000-6000	
Фактор качества системы		≥ 10	
Измерительная обмотка	Номинальное вторичное напряжение, В	100/ $\sqrt{3}$	
	Степень точности	0,01; 0,02; 0,05	
	Номинальная нагрузочная способность, ВА	0~1	
Продолжительность работы		10 мин при 1,2 U_n	
Годовая утечка SF6		$\leq 0,5\%$	
Масса, кг		1900	2800
Транспортировка		Автоматический подъем гидравлическим давлением, опускание для транспортировки	