Установка высоковольтная испытательная

Артикул: 990073

Ис
зна

Ис
зна

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ PGK260 HB:

Высоковольтная установка PGK 260 HB, производства компании BAUR (Австрия), предназначена для испытаний напряжением постоянного тока , положительной или отрицательной полярности до 260 кВ и переменным на промышленной частоте до 190 кВ.

установка PGK 260HB состоит из двух блоков. Рабочий блок в конструкции сделан под размер 19-дюймовой аппаратной стойки. Этот блок имеет индикаторы значения испытательного напряжения и тока утечки, элементы обеспечения безопасности и регулируемый трансформатор для регулировки напряжения.

Высоковольтный блок содержит высоковольтный трансформатор и, в зависимости от требуемого рабочего режима, выпрямительный или резистивный стержень. Полярность испытательного напряжения постоянного тока может быть изменена путем изменения полярности в выпрямителе высоковольтного блока.

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ PGK260 HB:

- Конструкция не требует технического обслуживания;
- Выходное напряжение регулируется;
- Обеспечение высокого класса безопасности при эксплуатации;
- Защита от короткого замыкания путем ограничения тока внутри аппаратуры;
- Индикация напряжения;
- Измерение тока утечки;
- Защита от перегрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ PGK260 HB:

Параметр	Значение
Максимальное выходное напряжение, кВ -Переменного тока -Постоянного тока	 190 260
Диапазон измерения напряжение, кВ	
Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения напряжения постоянного и переменного тока в рабочих условиях, %	± 2,5
Максимальная сила выходного тока не более, мА -Переменного тока -Постоянного тока	 9 4
Ток короткого замыкания не более, мА -Переменного тока -Постоянного тока	 20 20
Диапазоны измерений силы тока (тока утечки), мА	0,2-2 2-20 0,4-4 4-40
Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения напряжения постоянного и переменного тока в рабочих условиях, %	± 2,5
Напряжение / Частота сети	от 198 до 242В / ОТ 45 ДО 60 Гц
Потребляемая мощность не более, В·А -Нормальная работа -Режим КЗ	 2600 5000
Габаритные размеры блока управления, мм (ШхВхГ)	502 x 241 x 290
Габаритные размеры высоковольтного блока (Высота / Диаметр), мм	2050/1270
Масса блока управления, кг	19
Масса высоковольтного блока, кг	280

Изоляция между выводами (кроме высоковольтных) и корпусома -Электрическая прочность (50 Гц, 1 мин), В -Сопротивление изоляции, МОм	 1500 5
Рабочие условия эксплуатация: -Температура окружающего воздуха, °С -Относительная влажность, % -Атмосферное давление, кПа	 от 0 до + 45 до 90 без конденсации от 86,7 до 106,7
Устойчивость к условия транспортирования	Группа "3" ГОСТ 22261-94 с расширенными параметрами по температуре от -20 до +60 °С и относительной влажности до 95% при 30 °С

Комплектация PGK260 HB

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ PGK260 HB

№	Наименование	Количество
1	Высоковольтный блок	1
2	Блок управления	1
3	Разрядная штанга, 42 кВ	1
4	Соединительный кабель установка-модуль управления, 5 м	1
5	Кабель заземления, 3 м	1
6	Высоковольтный кабель с клещами, 2,5 м	1
7	Кабель питания	1
8	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83