Установка высоковольтная испытательная

Артикул: 810298

Ис
зна

Ис
зна

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ PGK110

Установка высоковольтная PGK 110, производства компании BAUR (Австрия) , предназначена для высоковольтных испытаний переменным напряжением до 80кВ и постоянным напряжением до 110кВ постоянного тока положительной или отрицательной полярности.

Установка PGK 110 состоит из двух блоков . Рабочий блок в конструкции под 19-дюймовую аппаратную стойку имеет индикаторы значения испытательного напряжения и тока утечки, элементы обеспечения безопасности и регулируемый трансформатор для регулировки напряжения.

Высоковольтный блок PGK 110 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 PGK110

- Не требующая технического обслуживания конструкция;
- Регулируемое выходное напряжение;
- Обеспечение эксплуатационной безопасности;
- Защита от короткого замыкания путем ограничения тока внутри аппаратуры;
- Индикация напряжения: двухдиапазонный аналоговый прибор;
- Измерение тока: трехдиапазонный аналоговый прибор, декадный переключатель;
- Защита от перегрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ PGK110

Параметр	RGK110 HB	RGK110/5 HB
Максимальное выходное напряжение, кВ -Переменного тока -Постоянного тока	80 110	80 100
Диапазон измерения напряжение, кВ	0-78 0-110	
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	14 5	66 22
Ток короткого замыкания не более, мА -Переменного тока -Постоянного тока	30 7	137 104
Диапазоны измерений силы тока (тока утечки), мА	0,2-2 2-20 0,4-4 4-40	1-10 10-100 1,11-11,1 11,1-111
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	1380 2650	5750 11700
Габаритные размеры блока управления, мм (ШхВхГ)	502 x 241 x 290	502 x 580 x 480
Габаритные размеры высоковольтного блока (Высота / Диаметр), мм	1130/640	1320/640
Масса блока управления, кг	17	51
Масса высоковольтного блока, кг	75	162

Параметр	RGK110 HB	RGK110/5 HB
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	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ PGK110

№	Наименование	Количество
1	Высоковольтный блок PGK100HB	1
2	Блок управления PGK100HB	1
3	Разрядная штанга, 18 кВ	1
4	Соединительный кабель установка-модуль управления, 5м	1
5	Кабель заземления, 3м	1
6	Высоковольтный кабель с клещами , 2,5 м	1
7	Кабель питания	1
8	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83