[illegible]вка высоковольтная испытательная

Артикул: 999015

Ис
зна

Ис
зна

НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ PGK70

Состоящая из двух блоков испытательная установка **PGK 70** формирует изменяемые по величине испытательные напряжения переменного тока промышленной частоты или напряжения постоянного тока положительной или отрицательной полярности.

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 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 PGK70

- 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 PGK70

Параметр	RGK 70HB	RGK 70/2,5
Максимальное выходное напряжение, кВ -Переменного тока -Постоянного тока	55 70	
Диапазон измерения напряжение, кВ	0-55 0-78	
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	7 3	50 20
Ток короткого замыкания не более, мА -Переменного тока -Постоянного тока	20 12	117 84
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	640 1200	3200 6500
Габаритные размеры блока управления, мм (ШхВхГ)	502 x 241 x 290	502 x 241 x 290
Габаритные размеры высоковольтного блока (Высота / Диаметр), мм	510/385	1130/455td>
Масса блока управления, кг	13,5	22
Масса высоковольтного блока, кг	26	93

Параметр	RGK 70HB	RGK 70/2,5
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 PGK70

№	Наименование	Количество
1	Высоковольтный блок	1
2	Блок управления	1
3	Разрядная штанга, 12 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