

Установки для проверки параметров ЭБ

Установка комплексная программируемая для проверки параметров электробезопасности

GPI-745A



GW INSTEK

- Выходная мощность до 200 В*А
- Испытание переменным напряжением до 5 кВ
- Испытание постоянным напряжением до 6 кВ
- Измерение сопротивления изоляции
- Измерение сопротивления цепи заземления по 4-х проводной схеме
- Детектор токов утечки
- Микропроцессорное управление
- Установка высокого напряжения при отключенной нагрузке
- Возможна регулировка высокого в ходе теста
- Высокая стабильность тестового напряжения
- Запись и автовоспроизведение профилей
- Высококонтрастный ЖК-дисплей с подсветкой
- Дистанционное управление (пуск, останов, результат испытания)
- Интерфейсы: RS-232, ДУ, расширитель выхода 16 кан. (GPIB опция)
- Обеспечение максимальной безопасности при проведении измерений



GPI-745A

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ	Испытательное напряжение	0,100...5,000 кВ; дискретность установки 5 В
	Нестабильность напряжения	(1,0 % + 5 ед. мл. разряда)
	Погрешность установки	± (1,0 % + 5 ед. мл. разряда) при напряжении > 500 В
	Ограничение по току	40 мА при напряжении > 500 В
	Диапазон установки тока	0,10...40,0 мА; дискретность установки 0,02 мА
ИСПЫТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ	Погрешность установки	± (1,0 % + 5 ед. мл. разряда)
	Испытательное напряжение	0,100...6,000 кВ; дискретность установки 5 В
	Нестабильность напряжения	(1,0 % + 5 ед. мл. разряда)
	Ограничение по току	10 мА при напряжении > 500 В
	Диапазон установки тока	0,10...10 мА; дискретность установки 0,01 мА
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ	Погрешность установки	± (1,0 % + 5 ед. мл. разряда)
	Тестовое напряжение	50 / 100 / 500 / 1000 В, постоянное
	Диапазон измерений	1...9900 МОм; 500 / 1000 В 1...2000 МОм; 50 / 100 В
	Погрешность измерения	± 5,0 %; 1...500 МОм ± 10,0 %; 501...2000 МОм ± 20,0 %; 2001...9900 МОм
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	Макс. напряжение теста	8 В, постоянное
	Тестовый ток	3,00...32,00 А, постоянный; дискретность установки 0,01 А
	Погрешность установки тока	± (1,0 % + 5 ед. мл. разряда)
	Диапазон измерений	100мкОм...600 мОм; разрешение 100 мкОм
	Погрешность измерения	± (1,0 % + 2 мОм)
ДЕТЕКТОР ТОКОВ УТЕЧКИ	Схема измерения	4-х проводная
	Диапазон установки	1...40 мА; 40 фиксированных значений
ПАМЯТЬ	Функции	Запись/считывание профилей с автоматическим или ручным остановом
	Количество установок	10 x 16
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Время нарастания испытательного напряжения	0...999,9 с; дискретность установки 0,1 с
	Время испытания	0...999,9 с (дискретность установки 0,1 с) или непрерывно
	Напряжение питания	100 / 120 / 220 / 230 В (± 10 %), 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры	330 149 446 мм
	Масса	15 кг
	Комплект поставки	Измерительные провода (3), шнур питания (1), руководство по эксплуатации, инструкция по программированию