ıротивления изоляции АКИП-8605/1

Ин

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ти
на

Ис
В

Из
со

На
ma

На
ma

Описание АКИП-8605/1

- Микропроцессорное управление, 12-разрядное АЦП;
- Измерение сопротивления изоляции: до 200 ГОм/ 0,5 кВ…6 ТОм/ 15 кВ;
- Испытательное напряжение: 500В …15 кВ пост./ 30 номиналов, шаг регулировки 500В Фиксированные значения Uтеста: 4 клавиши на передней панели;
- Вольтметр постоянного и переменного напряжения до 600 В (± 2%);
- Автоматический расчет коэф. поляризации PI и абсорбции DAR;
- Автовыбор пределов измерения, автоудержание показаний (AutoHold);
- Максимальный тестовый ток до 5 мА;
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Автоотключение высокого напряжения в случае пробоя изоляции;
- Сигнализация наличия напряжения в цепи (≥ 30В постоянное / переменное);
- Календарь, встроенный таймер (1…30 мин);
- 200 ячеек памяти для записи результатов измерений;
- Интерфейс USB (оптоRS-232) для передачи данных на ПК;
- Двухстрочный ЖК-индикатор (2х16) с подсветкой, линейная шкала, индикации нарастания/ спада исп. напряжения;
- Ударопрочный, эргономичный корпус, отсек для укладки ЗИП;
- Система энергосбережения аккумуляторов, автовыключение питания;
- Испытание изоляции ЭУ, кабелей, электроцепей питания и освещения.

Характеристики АКИП-8605/1

Диапазон сопротивления изоляции	1 МОм - 6 ТОм
Испытательное напряжение	1000 В, 5000 В, 10000 В, 15000 В
Максимальный тестовый ток	550 мкА
Виды дополнительных измерений	Постоянное напряжение, Переменное напряжение, Ток утечки, коэф.DAR, PI
Вид питания	Аккумуляторная батарея 12 В/ 2,3 А*ч, сетевой адаптер-зарядка ~230 В
Особенности	Диапазон установки Uисп 0,5 кВ.. 15 кВ (30 номиналов, шаг регулировки 500 В). Базов. погрешность изм. Rиз 5% . Измерение тока утечки в диэлектрике 0,5 нА ...0,55 мА, ток КЗ до 5 мА. Звуковой и текстовый индикатор напряжения в тестируемой цепи (?30ВАС или ?30ВDC), авторазряд накопительного конденсатора. Функция удержания показаний (Auto-Hold). Встроенный вольтметр до 600В (AC/ DC), календарь, таймер испытаний 15с …30 мин. Память для хранения результатов измерений (200 ячеек). ЖКИ с наклонным экраном(2 строки х 16 зн.), подсветка дисплея, граф. шкала (нарастание/ спад Uисп). Оптоизолированный интерфейс (USB x RS-232). Универсальное питание - аккум. батарея 12 В/ 2,3 А*ч , сетевой адаптер-зарядка (~100…240В/ 0,4А). Встроенный контейнер для укладки ЗИП, ударопрочный корпус

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование