Сопротивления изоляции АКИП-8602

Артикул: 0018392

Ин
ко

От
ин

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ре
на

Ти
на

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ АКИП-8602:

- Диапазон измерения сопротивления изоляции 0…1,2 ТОм;
- Максимальное разрешение 100 кОм;
- Постоянное испытательное напряжение от 250 В до 5000 В (5 фикс. значений);
- Функция пошагового нарастания испытательного напряжения (по 4 шага в 2-х поддиапазонах 2500В/ 5000В) с регулируемым временем нарастания 120с… 20 мин;
- Автоматический расчет коэффициентов поляризации PI и абсорбции DAR;
- Измерение тока утечки (до 1,5 мА), температуры;
- Внутренняя память 760 ячеек: запись результатов измерений (260 тестов), встроенный цифровой авторегистратор/ logger (500 ячеек);
- Встроенный таймер и часы реального времени;
- ЖК-дисплей с графической линейной шкалой и светодиодной подсветкой;
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Автоматическое выключение питания (1…60 мин), индикация разряда батарей;
- Питание от сетевого адаптера;
- Интерфейс USB для передачи данных.

Характеристики АКИП-8602

Параметр	Значение
Сопротивление изоляции	
Испытательное напряжение (постоянное)	500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В
Значения дискретного нарастания Uисп (4 шага)	1000 В ► 2000 В ► 3000 В ► 4000 В ► 5000 В
Длительность шага нарастания Uисп	30 с/ 1/ 2/ 5 мин
Пределы измерений	100 МОм; 1 ГОм; 10 ГОм; 100 ГОм; 1 ТОм; 1,2 ТОм
Тестовый ток	1 мА - 1,2 мА
Погрешность измерения	± 5 % изм. ± 3% ед. мл. разряда ± 20 % изм. для диапазона >100 ГОм
Напряжение (AC/DC)	
Пределы измерений	1000 В (постоянное), 600 В (переменное)
Погрешность измерения	± (2 % изм. ± 3% ед. мл. разряда)
Разрешение	1 В
Детектор токов течки	
Пределы измерений	5 мкА, 50 мкА, 250 мкА, 1500 мкА
Разрешение	1 нА/ 10 нА/ 100 нА/ 1 мкА
Погрешность	± (10 % изм. ± 5% ед. мл. разряда) на пределе 5 мкА ± (2,5 % изм. ± 5% ед. мл. разряда) на остальных пределах
Температура	
Диапазон	0... 25 °C; 25... 70 °C (встроенный датчик)
Погрешность	± 1 °C; ± 2 °C
Общие данные	
Встроенный таймер	Дата / время (автозапуск измерений в заданное время)
Внутренняя память	760 ячеек: 260 результатов тестов в ручном режиме. Встроенный цифровой авторегистратор/ logger (500 ячеек)

Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип АА)
Габаритные размеры	210 x 155 x 95 мм
Масса	1,75 кг

Комплектация АКИП-8602

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой измеритель сопротивления изоляции АКИП-8602	1
2.	Измерительный провод	3
3.	Источник питания	8
4.	Сетевой адаптер питания	1
5.	Кабель USB	1
6.	CD-Iиск с ПО	1
7.	Руководство по эксплуатации	1
8.	Жесткий кейс	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83