ритель сопротивления изоляции

Артикул: 46208301

Ин

От
ин

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ти
на

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ AMM-2083:

Цифровой измеритель сопротивления изоляции с интеллектуальным управлением AMM-2083 предназначен для измерения сопротивления изоляции и токов утечки в высокоомных электрических цепях при различных рабочих напряжениях во время проведении наладочных и ремонтных работ, имеет встроенный компаратор на четыре ячейки.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ AMM-2083:

- Измерение сопротивления изоляции и тока утечки;
- Тестовое напяжение до 1000 В;
- Одновременное отображение на дисплее двух параметров и тестового напряжения;
- Цветной 4,3" ЖК дисплей 480x272;
- Установка нуля;
- Автоматический и ручной выбор диапазонов;
- Программируемая последовательность тестирования;
- Две скорости измерения;
- Встроенный компаратор с внешним выходом;
- Сохранение настроек во внутреннюю память (20 ячеек) и на USB носитель;
- Сохранение результатов измерения на USB носитель;
- Дистанционное управление по интерфейсам RS232 и USB.

Характеристики Aktakom AMM-2083

Параметр	Значение
Измерение сопротивления изоляции	
Диапазон измерения	100 кОм...10 ТОм
Погрешность измерения	I>10 нА: ±2% I≤10 нА: ±5%
Измерение тока утечки	
Диапазон измерения	Диапазон 1: 100 мкА...1 мА (внутренний вх. импеданс 10 кОм) Диапазон 2: 10 мкА...100 мкА (внутренний вх. импеданс 10 кОм) Диапазон 3: 1 мкА...10 мкА (внутренний вх. импеданс 10 кОм) Диапазон 4: 100 нА...1 мкА (внутренний вх. импеданс 10 кОм) Диапазон 5: 10 нА...100 нА (внутренний вх. импеданс 1 МОм) Диапазон 6: 1 нА...10 нА (внутренний вх. импеданс 1 МОм)
Погрешность измерения	±(2%+3 пА)
Тестовое напряжение	
Диапазон установки	1 В...1000 В
Погрешность	V>10 В: ±(1%+1 В) V≤10 В: ±(10%+0,1 В)
Ограничение тока	10 мА
Общие характеристики	
Время заряда	0...999 с программируемое
Задержка	0...999 с программируемое
Скорость измерения	Быстрая (≤30 мс/изм) Медленная (≤60 мс/изм)
Компаратор	4 ячейки (3 ячейки PASS, 1 ячейка FAIL)
Интерфейс	RS232C, USB Host, USB device, Handler

Рабочая температура/влажность	0°C...40°C/≤90% RH
Питание	198 В...242 В AC (50 Гц); 47,5 Гц...52,5 Гц
Потребляемая мощность	< 50 ВА
Габаритные размеры	235 x 104 x 360 мм
Масса	3,6 кг

Комплектация Aktakom AMM-2083

№	Наименование	Количество
1.	Тестер изоляции AMM-2083	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Кабель питания	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83