



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 220-00-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-00-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ленинградский проспект, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 46208301

Измеритель сопротивления изоляции



Ин
ко
От
ин
Пи
Ко
DA
Ко
PI
Ти
на

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ АММ-2083:

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

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ АММ-2083:

- Измерение сопротивления изоляции и тока утечки;
- Тестовое напряжение 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 Актacom АММ-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 Актаком АММ-2083

№	Наименование	Количество
1.	Тестер изоляции АММ-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