

Измерители сопротивления изоляции



2751 IN

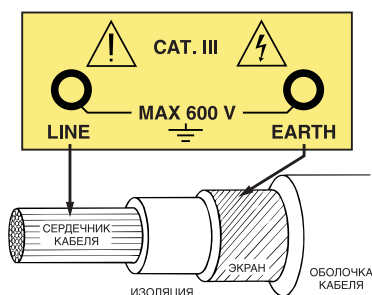
Цифровой измеритель сопротивления изоляции

- Измерение сопротивления изоляции и сопротивления цепи
- Фиксированные значения постоянного напряжения для измерения сопротивления изоляции: 250 В; 500 В; 1000 В
- Измерение переменного напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА
- Функция удержания показаний, таймер режимов тестирования (3 ... 5 мин)
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА
- Звуковой прозвон цепи
- Индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи
- Цифровой ЖК индикатор (68 x 34 мм)
- Батарейное питание, автоотключение
- Индикация разряда источников питания
- Компактность, надёжность

1. Технические данные

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение	Постоянное: 250 В, 500 В, 1000 В		
	Допустимое отклонение испытательного напряжения	± 10 %		
	Пределы измерений	20 МОм (250 В)	200 МОм (500 В)	2000 МОм (1000 В)
	Разрешение	10 кОм	100 кОм	1 МОм
	Погрешность измерения	± (1,5 % + 5 ед. счета)	± (2,5 % + 3 ед. счета)	± (5,0 % + 3 ед. счета)
	Тестовый ток	1 мА		
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ	Пределы измерений	20 Ом	200 Ом	2000 Ом
	Разрешение	0,01 Ом	0,1 Ом	1 Ом
	Погрешность измерения	± (1,5 % + 3 ед. счета)		
	Напряжение (без нагрузки)	4 В минимум		
	Тестовый ток	200 мА минимум		
	Прозвон цепи	Включается зуммер при сопротивлении менее 1 Ом		
ПЕРЕМЕННОЕ НАПЯЖЕНИЕ	Предел измерений	600 В		
	Погрешность измерения	± (1,5 % + 3 ед. счета)		
	Разрешение	1 В		
	Полоса частот	40 ... 120 Гц		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип AA)		
	Потребляемый ток	300 мА		
	Таймер тестирования	3...5 минут		
	Дисплей	ЖКИ, 3 1/2 разряда (макс. индицируемое число 2000)		
	Габаритные размеры	205 x 90 x 55 мм		
	Масса	600 гр.		
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажимы «крокодил» (2), источник питания (8), предохранитель (1), плечевой ремень, руководство по эксплуатации		

2. Схема подключения



3. Аксессуары

