

Измерители сопротивления изоляции



Цифровые измерители сопротивления изоляции SEW 8005 IN, SEW 8010 IN STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

- Измерение сопротивления изоляции, сопротивления цепи и переменного напряжения
- Четыре фиксированных значения испытательного напряжения для измерения сопротивления изоляции: от 50 В до 500 В (8005 IN), от 125 В до 1000 В (8010 IN)
- Измерение напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА
- Измерение сопротивления, прозвонка цепи (< 10 Ом)
- Измерение емкости до 20 мкФ
- Установка «0»-показаний при измерении сопротивления (Rel)
- Световая и звуковая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи
- Батарейное питание, низкое энергопотребление
- Индикация состояния источников питания
- Большой ЖКИ с подсветкой, графическая шкала
- Простота, компактность, надёжность

8010 IN

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	50 В, 100 В, 250 В, 500 В (8005 IN) 125 В, 250 В, 500 В, 1000 В (8010 IN)
	Диапазоны измерений	0...20 ГОм / 0...40 ГОм / 0...100 ГОм / 0...200 ГОм (8005 IN) 0...25 ГОм / 0...50 ГОм / 0...100 ГОм / 0...200 ГОм (8010 IN)
	Погрешность измерения	± (3 % от предела изм. + 5 е.м.р.)
	Максимальный тестовый ток	1 мА
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ	Пределы измерений	20 кОм / 200 кОм / 2000 кОм / 20 МОм
	Погрешность измерения	± (3 % от предела изм. + 3 е.м.р.)
	Тестовый ток	210 мА
	Напряжение теста (XX)	5 В ± 1 В
ПРОЗВОНКА ЦЕПИ	Порог срабатывания	< 10 Ом
	Индикация	Непрерывный звук. сигнал 2 кГц
ПОСТОЯННОЕ (DC), ПЕРЕМЕННОЕ (AC) НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	200 мВ / 2 В / 200 В / 600 В
	Погрешность измерения	± (3 % от предела изм. + 5 е.м.р.)
ЕМКОСТЬ (С)	Пределы измерений	200 нФ / 2000 нФ / 20 мкФ
	Погрешность измерения	± (3 % от предела изм. + 5 е.м.р.)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип AA)
	Индикатор	ЖКИ с подсветкой (2000)
	Защита входа	предохранитель 0,5А / 690 В (6x32 мм)
	Габаритные размеры	221 x 110 x 57 мм
	Масса	642 г

2. Схема подключения

