Измерители сопротивления изоляции

Цифровые измерители сопротивления изоляции

2801 IN, 2803 IN, 2804 IN

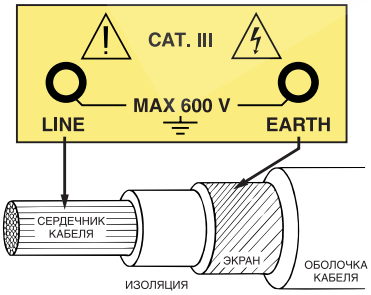
- Микропроцессорное управление
- Измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением от 250 В до 10000 В
- Звуковой и текстовый индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи
- Измерение сопротивления цепи, прозвон цепи (2801 IN)
- Автоматическая установка нуля (2801 IN)
- Система энергосбережения источников питания
- Контроль состояния источников питания
- Автоматический выбор пределов измерения
- Автоматическое выключение питания
- Линейная шкала, индицирующая нарастание / спад тестового напряжения
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Индикация времени продолжительности теста
- Автоматический останов теста в случае пробоя изоляции
- Двухстрочный ЖК индикатор (2 x 16)
- Высокие эргономические показатели

1. Технические данные

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	250 В, 500 В, 1000 В: (2801 IN) 500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В: (2803 IN) 1000 В, 2500 В, 5000 В, 10000 В: (2804 IN)
	Пределы измерений	1 ГОм (250 В); 2 ГОм (500 В); 3 ГОм (1 кВ): (2801 IN) 25 ГОм (500 В); 50 ГОм (1 кВ); 125 ГОм (2,5 кВ); 250 ГОм (5 кВ): (2803 IN) 50 ГОм (1 кВ); 125 ГОм (2,5 кВ); 250 ГОм (5 кВ); 500 ГОм (10 кВ): (2804 IN)
	Погрешность измерения	± (5,0 % + 2 ед. счета)
	Тестовый ток	1,5 мА (2801 IN)
	Длительность измерений	Быстрый тест (режим энергосбережения): < 15 с Медленный тест: < 100 с
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ (2801 IN)	Пределы измерений	0,5; 5; 50; 500 Ом
	Погрешность измерения	± (5 % + 2 ед. счета)
	Максимальное разрешение	1 мОм
	Тестовый ток	220 мА
	Прозвон цепи	Включается зуммер при сопротивлении менее 5 Ом
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип АА)
	Габаритные размеры	170 x 120 x 95 мм
	Масса	0,63 кг (2801 IN); 0,88 кг (2803 IN);1 кг (2804 IN)
	Комплект поставки	Измерительные провода (2 – 2801 IN, 3 – 2803 IN, 2804 IN), зажимы «крокодил» (2), источник питания (8), предохранитель (1 – 2801 IN), плечевой ремень, руководство по эксплуатации

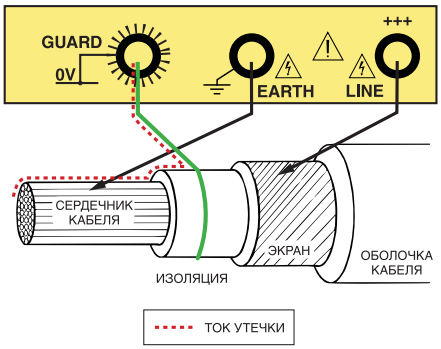
2. Схема подключения

2801 IN



2803 IN, 2804 IN

шунтирующий проводник (см.: схема на с. 1)



3. Аксессуары