

Аналоговые измерители сопротивления изоляции 1800 IN, 1801 IN, 1832 IN STANDARD ELECTRIC WOKRS Co., Ltd.



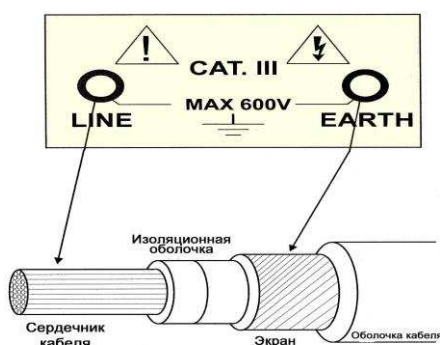
1832 IN

- Измерение сопротивления изоляции, сопротивления цепи и переменного напряжения
- Три фиксированных значения постоянного напряжения для измерения сопротивления изоляции от 50 В до 1000 В
- Измерение переменного напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА
- Ручная установка нуля при измерении сопротивления цепи (1832 IN)
- Световая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи
- Звуковая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи (1832 IN)
- Батарейное питание
- Малое энергопотребление (1832 IN)
- Индикация состояния источников питания
- Зеркальная шкала (1832 IN)
- Простота, компактность, надёжность

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	250 В, 500 В, 1000 В (1800 IN, 1832IN) 50 В, 125 В, 250 В (1801 IN)
	Пределы измерений	100 МОм (250 В), 200 МОм (500 В), 400 МОм (1000 В): (1832 IN) 50 МОм (250 В), 100 МОм (500 В), 200 МОм (1000 В): (1800 IN) 20 МОм (50 В), 50 МОм (125 В), 100 МОм (250 В): (1801 IN)
	Минимальное измеряемое сопротивление	200 кОм (1832 IN); 125 кОм (1800 IN); 25 кОм (1801 IN)
	Погрешность измерения	± 5 % от предела измерений
	Максимальный тестовый ток	1,3 мА (1832 IN); 2 мА (1800 IN, 1801 IN)
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ	Пределы измерений	50 Ом: (1800 IN, 1801 IN) 3 Ом, 500 Ом: (1832 IN)
	Погрешность измерения	± 1 % (1832 IN); ± 5 % (1800 IN, 1801 IN)
	Тестовый ток	205 мА (1832 IN); 240 мА (1800 IN, 1801 IN)
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	600 В
	Погрешность измерения	± 3 % (1832 IN); ± 2,5 % (1800 IN, 1801 IN)
	Полоса частот	40 ... 1000 Гц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип AA)
	Габаритные размеры	170 x 165 x 92 мм
	Масса	1,1 кг (1832 IN); 0,97 кг (1800 IN, 1801 IN)
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажимы «крокодил» (2), источник питания (8), предохранитель (1), плечевой ремень, руководство по эксплуатации

2. Схема подключения



3. Аксессуары в комплекте

