

Измерители сопротивления изоляции

4103 IN, 4104 IN

Цифровые измерители сопротивления изоляции



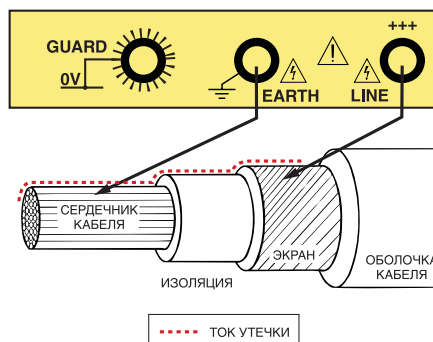
- Микропроцессорное управление
- Измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением от 500 В до 10000 В
- Звуковой и текстовый индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи
- Система энергосбережения источников питания
- Контроль состояния источников питания
- Автоматический 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) с наклонным расположением
- Высокие эргономические показатели

1. Технические данные

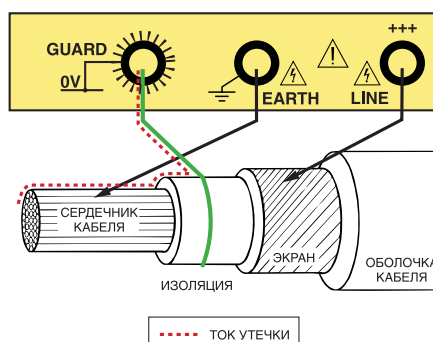
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В: (4103 IN) 1000 В, 2500 В, 5000 В, 10000 В: (4104 IN)
	Пределы измерений	30 ГОм (500 В); 60 ГОм (1 кВ); 150 ГОм (2,5 кВ); 300 ГОм (5 кВ): (4103 IN) 60 ГОм (1 кВ); 150 ГОм (2,5 кВ); 300 ГОм (5 кВ); 600 ГОм (10 кВ): (4104 IN)
	Погрешность измерения	± (5 % + 2 ед. счета)
	Длительность измерений	Быстрый тест (режим энергосбережения): < 15 с Медленный тест: < 100 с
	Общие данные	Напряжение питания
	Габаритные размеры	230 x 180 x 115 мм
	Масса	1 кг
	Комплект поставки	Измерительные провода (3), зажимы «крокодил» (2), источник питания (8), плечевой ремень, руководство по эксплуатации

2. Схема подключения

A При подключении без заземления, между выводами LINE и EARTH могут возникать токи утечки, существенно влияющие на точность измерения. Полученное значение сопротивления изоляции будет значительно меньше реального



B При измерении с заземлением ток утечки шунтируется, тем самым исключается методическая погрешность. Полученное значение сопротивления изоляции будет максимально достоверным



3. Аксессуары

