



Артикул: WMRUMPI508



Из  
ист

## Описание SONEL MPI-508

Стоимость указана с первичной поверкой

Измеритель параметров электробезопасности электроустановок MPI-508

Измерители применяются при наладке и эксплуатационном контроле состояния сети электропитания, а также при приемо-сдаточных и сертификационных испытаниях электроустановок зданий.

### Технические данные

Измерители параметров электробезопасности электроустановок MPI-508 предназначены для измерения:

- \* действующего значения фазного и междуфазного напряжения переменного тока;
- \* частоты переменного тока
- \* полного сопротивления цепи «фаза — ноль», «фаза — фаза», «фаза — защитный проводник» без отключения источника питания;
- \* полного сопротивления цепи «фаза — защитный проводник» без отключения источника питания и срабатывания УЗО;
- \* силы тока отключения устройства защитного отключения (далее — УЗО) для синусоидального дифференциального тока;
- \* силы тока отключения УЗО для дифференциального пульсирующего однонаправленного тока;
- \* силы тока отключения УЗО для дифференциального постоянного пульсирующего тока с постоянной составляющей 6 мА;
- \* времени отключения сети при срабатывании УЗО;
- \* сопротивления защитного заземления;
- \* напряжения прикосновения относительно номинального дифференциального тока;
- \* напряжения переменного тока помех;
- \* сопротивления защитных проводников;
- \* электрического сопротивления малым током;
- \* сопротивления электроизоляции.
- \* измерения и регистрации переменного тока и напряжения, частоты, мощности (полной, активной, реактивной), а также cosφ

Для вычисления:

- \* активного и реактивного сопротивления цепи «фаза — ноль», «фаза — фаза», «фаза — защитный проводник»;
- \* силы тока цепи «фаза-ноль», «фаза — фаза», «фаза — защитный проводник».

Для контроля:

- \* целостности (наличия) нулевого и защитного проводников (до начала измерений).

Для проверки:

- \* последовательности чередования фаз и перекоса фаз по напряжению.

Для запоминания и передачи в компьютер:

- \* данных измерений и вычислений;

## Характеристики SONEL MPI-508

Технические характеристики SONEL MPI-508	
Рабочая t °C	0 +40
Размеры мм	295×95×222
Вес кг	2.2
Измерение напряжения переменного тока	True RMS
Диапазон В	0...440
Разрешение В	1
Погрешность %	± 2
Частота Гц	45...65

## Комплектация SONEL MPI-508

1.	Зажим «Крокодил» изолированный жёлтый K02
2.	Провод измерительный 1,2 м с разъёмами «банан» чёрный
3.	Провод измерительный 1,2 м с разъёмами «банан» желтый
4.	Провод измерительный 1,2 м с разъёмами «банан» голубой
5.	Футляр L2; Кабель сетевой
6.	Адаптер WS-01 с сетевой вилкой UNI-SCHUKO и кнопкой «СТАРТ»
7.	Зарядное устройство для аккумуляторов Z3, модель SYS1319-3012
8.	Аккумуляторная батарея NiMH SONEL-07 4,8V
9.	Кабель последовательного интерфейса USB
10.	Зажим «Крокодил» изолированный красный K02; Ремни «Свободные руки»

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**