Измеритель параметров электробезопасности электроустановок

Артикул: WMRUMPI520

Ис

Ча
им

Со

Ра

Ин

Пи

Описание SONEL MPI-520

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

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ MPI-520:

ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК MPI-520 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ:

- Действующего значения фазного и междуфазного напряжения переменного тока;
- Частоты переменного тока
- Полного сопротивления цепи «фаза — нуль», «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;
- Силы тока отключения УЗО для дифференциального постоянного тока;
- Времени отключения сети при срабатывании УЗО;
- Сопротивления защитного заземления;
- Напряжения прикосновения относительно номинального дифференциального тока;
- Напряжения переменного тока помех;
- Сопротивления заземляющего устройства по 3-х полюсному методу;
- Сопротивления защитных проводников;
- Электрического сопротивления малым током;
- Сопротивления электроизоляции.

ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ:

- Активного и реактивного сопротивления цепи «фаза — нуль», «фаза — фаза», «фаза — защитный проводник»;
- Силы тока цепи «фаза-нуль», «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 РЕГИСТРАЦИИ:

- Переменного тока и напряжения;
- Частоты;
- Мощности: полной, активной и реактивной, а также коэффициента мощности.

ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ И ПЕРЕДАЧИ В КОМПЬЮТЕР:

- Данных измерений и вычислений.

Характеристики SONEL MPI-520

Параметр	Значения
Класс изоляции	двойная, согласно PN-EN 61010-1 и IEC 61557
Категория безопасности	IV 300 В (III 600V) согласно PN-EN 61010-1
Степень защиты корпуса согласно PN-EN 60529	IP54
Питание измерителя	пакет аккумуляторов NiMH SONEL 4,8 V или элементы питания щелочные LR14 (4 шт)
Температура хранения	-20…+70 °C
Температура рабочая	0…+50 °C
Время до самовыключения	120 секунд
Количество измерений Z, R_E или RCD (для щелочных элементов питания)	>3000 (2 измерения / минуту)
Количество измерений R_{ISO} или R_{CONT} (для щелочных элементов питания)	>2000
Память результатов измерения	990 ячеек, 57500 результатов
Интерфейс	USB
Габаритные размеры, мм	288x223x75
Масса, кг	2,2

Комплектация SONEL MPI-520

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок MPI-520	1
2.	Аккумуляторная батарея NiMH SONEL-07 4,8V	1
3.	Адаптер WS-03 с сетевой вилкой UNI-SCHUKO и кнопкой «СТАРТ»	1
4.	Адаптер автомобильный (12В)	1
5.	Зажим «Крокодил» изолированный жёлтый K02	1
6.	Зажим «Крокодил» изолированный красный K02	1
7.	Зарядное устройство для аккумуляторов Z7, модель SYS1319-3012	1
8.	Зонд измерительный для забивки в грунт 30 см	2
9.	Зонд острый с разъемом «банан» голубой	1
10.	Зонд острый с разъемом «банан» желтый	1
11.	Зонд острый с разъемом «банан» красный	1
12.	Кабель последовательного интерфейса USB	1
13.	Кабель сетевой	1
14.	Комплект ремней «Свободные руки»	1
15.	Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» голубой	1
16.	Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» желтый	1
17.	Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» красный	1
18.	Провод измерительный 25 м на катушке с разъемами «банан» красный	1
19.	Провод измерительный 50 м на катушке с разъемами «банан» желтый	1
20.	Футляр L2	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83