...ить параметров электробезопасности электроустановок

Артикул: WMRUMPI525

Изм
исп

Описание SONEL MPI-525

Стоимость указана с первичной поверкой

Измеритель параметров электробезопасности электроустановок MPI-525

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-525 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 запоминания и передачи в компьютер:

* данных измерений и вычислений;