

MZC-304 Измеритель параметров цепей электропитания зданий



Производитель:
SONEL

Цена:
Цена по запросу

Описание

Функциональные возможности

- измерение полного, активного и реактивного сопротивления;
- измерение в цепях «фаза-нуль», «фаза-защитный проводник», «фаза-фаза»;
- измерение в цепи «фаза-защитный проводник» без срабатывания УЗО;
- вычисление ожидаемого тока короткого замыкания;
- измерение в сетях с номинальным напряжением 220/380 В, 230/400 В, 240/415 В;
- измерение сопротивления контактных соединений заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания потенциалов R_{cont} током

±200 мА разрешением 0,01 Ом;

- измерение напряжения переменного тока до 500 В;
- низковольтное измерение активного сопротивления;
- сохранение результатов измерений в память;
- совместим с ПО Sonel Reader и СОНЭЛ Протоколы 2.0.

Назначение и область применения:

MZC-304 — это переносной измеритель, производящий расчет ожидаемого тока короткого замыкания на основании полного сопротивления петли короткого замыкания. В основе измерения лежит метод падения напряжения (искусственное короткое замыкание), что позволяет проводить работы под напряжением без дополнительного источника питания. Прибор рекомендован для проведения измерений в сетях и электроустановках зданий, сооружений и промышленных предприятий, в которых погрешность, вызванная пренебрежением реактивным сопротивлением, может иметь существенное значение (измерение полного сопротивления петли короткого замыкания является необходимым требованием действующих нормативных документов). На основании показаний прибора можно выбрать уставку электромагнитного расцепителя автоматического выключателя или номинальный ток плавкой вставки.

Прибор позволяет измерять сопротивление соединений заземлителей с заземляемыми элементами и сопротивление проводников уравнивания потенциалов током не менее 200 мА с разрешением 0,01 Ом.

Все результаты измерений можно сохранить в памяти прибора с последующей передачей данных на компьютер.

Стандартная комплектация

	Количество
Адаптер WS-05 с сетевой вилкой UNI-SCHUKO	1
Зажим «Крокодил» изолированный жёлтый K02	1
Зонд острый с разъёмом «банан» голубой	1
Зонд острый с разъёмом «банан» красный	1
Крепеж «Свободные руки»	1
Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» голубой	1
Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» желтый	1

Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» красный	1
Ремень для переноски прибора М1	1
Футляр М6	1