



Описание SONEL MZC-201

Назначение и область применения:

Измерение параметров петли короткого замыкания в электрических цепях переменного тока "фаза-нуль" и "фаза-фаза" с номинальным напряжением 220/380В частотой 45-65 Гц. Прибор может быть рекомендован для проведения электроизмерительных работ в распределительных сетях, на трансформаторных подстанциях, промышленных и других предприятиях, в электрических сетях которых реактивной составляющей полного сопротивления петли короткого замыкания можно пренебречь.

Основные характеристики :

- Измерение активного сопротивления петли короткого замыкания методом падения напряжения;
- Время протекания измерительного тока 10мс;
- Автоматический расчёт значения ожидаемого тока короткого замыкания для номинального напряжения цепи;
- Автоматический выбор фазного и междуфазного напряжения при расчётах тока короткого замыкания;
- Возможность выбора измерительных проводов разной длины без необходимости новой калибровки прибора;
- Измерение действующего значения напряжения переменного тока;
- Автоматическое самовыключение измерителя при его простое в течение 120 секунд;
- Оценка сопротивления заземляющего устройства;
- Контроль целостности проводов, автоматический выбор диапазона измерений, память результата последнего измерения.

Характеристики SONEL MZC-201

| Технические характеристики SONEL MZC-201 | |
|--|---|
| Класс изоляции | двойная, согласно PN-EN 61010-1 и IEC 61557 |
| Категория безопасности | III 300 В согласно PN-EN 61010-1 |
| Степень защиты | IP40 |
| Питание | 9 В Крона |
| Рабочая t °C | 0 +40 |
| t °C хранения | -20 +60 |
| Время до самовыключения | 2 мин. |
| Дисплей | ЖК 3-х разрядный |
| Размеры мм | 67×230×35 |
| Вес кг | 0.25 |
| Измерение напряжения переменного тока | True RMS |
| Диапазон В | 0...440 |
| Разрешение В | 1 |
| Погрешность % | ± 2 |
| Частота Гц | 50...60 |

Комплектация SONEL MZC-201

| | |
|----|---|
| 1. | Измеритель MZC-201 |
| 2. | Элемент питания щелочной SONEL 9V 6LR61 |
| 3. | Зажим «Крокодил» изолированный черный K01 |

| | |
|-----|---|
| 4. | Зонд острый с разъемом «банан» желтый |
| 5. | Зонд острый с разъемом «банан» черный |
| 6. | Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» чёрный |
| 7. | Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» желтый |
| 8. | Элемент питания алкалиновый SONEL 9V 6LR61 |
| 9. | Футляр с ремнем М1 |
| 10. | Руководство по эксплуатации |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83