



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

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

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: WMRUMZC300



Пр  
пр  
ре:

## Описание SONEL MZC-300

**ДАННЫЙ ПРИБОР СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА, ВЗАМЕН ЕМУ SONEL MZC-304**

### MZC-300 Измеритель параметров цепей электропитания зданий

Прибор производит расчет ожидаемого тока короткого замыкания на основании полного сопротивления петли короткого замыкания. Прибор рекомендован для проведения измерений в электроустановках, сетях зданий, сооружений и промышленных предприятий, в которых погрешность, вызванная пренебрежением реактивным сопротивлением, может иметь существенное значение. На основе показаний прибора по измерению и расчету ожидаемого тока короткого замыкания можно выбрать необходимые номиналы автоматов защитного отключения по каждой цепи электропитания. Прибор позволяет контролировать целостность нулевых защитных проводников, оценивать сопротивление заземляющего устройства.

#### Технические данные

- измерение активного, реактивного и полного сопротивления петли короткого замыкания;
- вычисление ожидаемого тока короткого замыкания;
- контроль целостности нулевых защитных проводников;
- оценка величины сопротивления заземляющего устройства;
- автокалибровка измерительных проводов, дающая возможность применять провода различной длины;
- определение угла между векторами силы тока и напряжения в момент короткого замыкания;
- проведение измерений без отключения источника питания и защит.

## Характеристики SONEL MZC-300

Технические характеристики SONEL MZC-300	
Класс изоляции	двойная, согласно PN-EN 61010-1 и IEC 61557
Категория безопасности	III 300V согласно PN-EN 61010-1
Степень защиты	IP40
Питание	2xAA
Рабочая t °C	0 +40
t °C хранения	-20 +60
Время до самовыключения	120 сек
Дисплей	ЖК 3-х разрядный
Размеры мм	67×230×35
Вес кг	0.4
Измерение напряжения переменного тока	True RMS
Диапазон В	0...250
Разрешение В	1
Погрешность %	± 2
Частота Гц	45...65

## Комплектация SONEL MZC-300

1.	Провод измерительный 1,2 м с разъёмами банан чёрный
2.	Провод измерительный 1,2 м с разъёмами банан желтый
3.	Зонд острый с разъемом банан черный

4.	Зонд острый с разъемом банан желтый
5.	Зажим Крокодил изолированный черный K01
6.	Элемент питания щелочной SONEL 1,5V AA LR6
7.	Футляр M1
8.	Провод для калибровки измерительных проводов

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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