Артикул: WMRUMRU20

Ди
за

Ма

Ча
то

Из
со

Ди

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ MRU-20:

Предназначен для измерения сопротивления заземляющих устройств классическим 3-х полюсным методом, а также измерения сопротивления проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов (металлосвязь). Благодаря современной конструкции прибор характеризуется хорошими эргономичными показателями и широкими измерительными функциями (в том числе анализ условий, отрицательно влияющих на точность полученных результатов).

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ MRU-20:

- измерение сопротивления проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов (металлосвязь) (2p);
- измерение сопротивления заземляющих устройств по трёхполюсной схеме (3p);
- высокая помехоустойчивость;
- сохранение результатов измерений в память;
- подключение измерителя к компьютеру (USB);
- совместимость с программой СОНЭЛ Протоколы;
- степень защиты корпуса — IP54.

Характеристики SONEL MRU-20

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
Измерение сопротивления RE (2p, 3p)		
0,00...9,99 Ом	0,01 Ом	±(2% и.в. + 3 е.м.р.)
10,0...99,9	0,1	
100...999	1	
1,00...1,99 Ом	0,01 кОм	
Измерение сопротивления зондов RH, RS		
0,00...999 Ом	1 Ом	±(5% (RS + RE + RH) + 3 е.м.р.)
1,00...9,99 кОм	0,01 кОм	
10,0...50,0 кОм	0,1 кОм	
Измерение напряжения помех (шума)		
0...100 В	1 В	±(2% и. в. + 3 е. м. р.)
Измерение сопротивления проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов (металлосвязь) (2p)		
0,00...9,99 Ом	0,01 Ом	± (2% и. в. + 3 е. м. р.)
10,0...99,9 Ом	0,1	
100...199 Ом	1 Ом	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА MRU-20:

Параметр	Значения
Класс изоляции	двойная, согласно PN-EN 61010-1 i IEC 61557
Категория безопасности	IV 300V согласно PN-EN 61010-1
Степень защиты корпуса EN 60529	IP54
Максимальное напряжение шума при котором может проводится измерение R_E	24 В
Максимальное напряжение шума при котором может проводится измерение R_{CONT}	3 В

Параметр	Значения
Измерение максимального напряжения шума	100 В
Частота измерительного тока R_E	125 Гц
Измерительное напряжение R_E	25 В или 50 В
Измерительный ток R_E	20 mA
Максимальное сопротивление измерительных зондов	50 кОм
Измерительный ток R_{CONT} (при $U_{BAT} \geq 9{,}0$ В)	200 mA
Максимальное напряжение R_{CONT}	13 В
Количество измерений R_E	> 1000 (5 Ом, 2 изм./мин.)
Габаритные размеры	260×190×60 мм
Масса измерителя с элементами питания	около 1,3 кг
Рабочая температура	-10..+55 °C
Температура хранения	-20...+70 °C
Время до самовыключения	5 минут

Комплектация SONEL MRU-20

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель параметров заземляющих устройств MRU–20	1
2.	Зажим «Крокодил» изолированный голубой K02	1
3.	Зажим «Крокодил» изолированный черный K01	1
4.	Зонд измерительный для забивки в грунт 30 см	2
5.	Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» голубой	1
6.	Провод измерительный 2,2 м с разъемами «банан» черный	1
7.	Провод измерительный 25 м на катушке с разъёмами «банан» голубой	1
8.	Провод измерительный 50 м на катушке с разъемами «банан» желтый	1
9.	Ремни «Свободные руки»	1
10.	Футляр L4	1
11.	Элемент питания алкалиновый 1,5V AA LR6	8

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83