сопротивления изоляции

Артикул: 1001-289

Ин

От ин

Пи

Ко DA

Ко PI

Ре на

Ти на

ОПИСАНИЕ ТЕСТЕРА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ BM5200:

Тестер сопротивления изоляции Megger BM5200 позволяет измерять технические характеристики изоляционного слоя электрических проводов и оборудования. Диапазон измерений этого устройства составляет от 100 кОм до 1 ТОм. Для тестирования используется постоянный ток напряжением от 250 Вольт до 5 кВольт.

Для отображения значений измерений используется жидкокристаллический дисплей с цифрами и аналоговой шкалой. Это позволяет быстро и удобно считывать нужные значения с экрана и тратить меньше времени на проведение большого количества измерений. Управление устройством осуществляется с помощью механических кнопок и переключателя, которыми удобно пользоваться в перчатках.

Питание прибора осуществляется от 8 стандартных батарей АА-типа. Максимальное время работы от одного комплекта батареек достигает 5 часов.

Корпус тестера Megger BM5200 выполнен из ударопрочного пластика и соответствует международному стандарту IP40. Температурный диапазон работы составляет от -20 до + 65°C, что позволяет использовать прибор в неотапливаемых помещениях и на улице зимой. На корпусе имеется скоба для фиксации прибора на поясе, чтобы освободить руки.

В комплект поставки входят провода, оснащенные разъемами типа «Крокодил». Они спроектированы таким образом, чтобы исключить возможность поражения электрическим током при использовании.

Характеристики Megger BM5200

Параметр	Значение
Возможные значения сопротивления изоляции	от 10 кОм до 1 ТОм
Тестовое напряжение постоянного тока	до 5000 вольт
Измеряемые частоты	от 45 до 65 герц
Погрешность получаемых значений не превышает	3%
Прибор соответствует стандарту безопасности	IEC 61326
Диапазон измерений сопротивления изоляции	100 кОм to 1 ТОм
Тестовое напряжение (постоянного тока)	250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В
Погрешность тестового напряжения	<1000 В 0...+10% (≥1000 В 0...+5%)
Погрешность измерения изоляции	Менее 1 ГОм: Все диапазоны ±5% ±2 Более 1 ГОм: 5000 В ±5% ±0.04% 2500 В ±5% ±0.08% 1000 В ±5% ±0.2% 500 В ±5% ±0.4% 250 В ±5% ±0.8%
Ток КЗ	1,4 мА ± 0,5 мА
Максимальная емкость нагрузки	5 µФ
Измеряемые частоты	45 Hz to 65 Hz
Точность измеряения частоты	±2 Hz
Измерение напряжения	600 В
Погрешность	3% ± 3 В
EMC	IEC 61326
Защита	IP40
Максимальная рабочая высота	2000 m
Питание	8 x LR6/AA
Время работы от батарей	5 ч

Рабочая температура	от -20°C до 55°C норма
Рабочая влажность	90% RH, 0 °C при 40 °C 70% RH, 40 °C при 55 °C
Хранение	При температуре от -20°C до 65°C
Размеры	220 мм x 115 мм x 163 мм
Масса	1,45 кг

Комплектация Megger BM5200

№	Наименование	Количество
1.	Тестер сопротивления изоляции BM5200	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83