Ин

От
ин

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ре
на

Ти
на

Описание SEW 6211 IN

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 6211 IN основан на измерении падения напряжения на сопротивлении изоляции под действием тока, возникающего при приложении испытательного высокого напряжения, с последующим преобразованием в пропорциональное значение сопротивления.

Измеритель 6211 IN выполнен с использованием аналого-цифрового преобразователя и выводом результата измерений в цифровом виде. Дополнительно с аналого-цифровым преобразователем применен встроенный микропроцессор, что позволяет выполнять дополнительные функции такие, как автоматический выбор предела измерений, автоматическая установка нуля, автоматическое выключение питания, контроль за состоянием батарей, индикацию испытательного напряжения и время его приложения.

Измеритель 6211 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжены специальными выносными проводами. На передней панели 2801 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на верхней панели.

Измеритель 6211 IN выполнен в противоударном , пыле - и влагонепроницаемом корпусе.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ 6211 IN:

- Микропроцессорное управление;
- 12-разрядное АЦП;
- Измерение сопротивления изоляции постоянным напряжением от 1000 В до 10000 В;
- Звуковой и текстовый индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи;
- Система энергосбережения источников питания;
- Контроль состояния источников питания;
- Автоматический выбор пределов измерения;
- Автоматическое выключение питания;
- Линейная шкала, индицирующая нарастание / спад тестового напряжения;
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Индикация времени продолжительности теста;
- Автоматическое отключение высокого напряжения в случае пробоя изоляции;
- Хранение данных калибровки в перепрограммируемом ПЗУ (EEPROM);
- Двухстрочный ЖК индикатор (2 x 20);
- Ударопрочный корпус;
- Высокие эргономические показатели;
- Масса 3,6 кг.

Характеристики SEW 6211 IN

Диапазон сопротивления изоляции	1 кОм-500 ГОм
Испытательное напряжение	1000 В-2500 В-5000 В-10000 В
Максимальный тестовый ток	100 мкА
Вид питания	Батарея АА тип 1,5 В 8 шт.
Особенности	Звуковой и текстовый индикаторы, предупреждающие о наличии опасного напряжения в подключаемой цепи. Автоматический разряд накопительного конденсатора. Индикация времени продолжительности теста (до 99,9 сек). Автоматическое отключение высокого напряжения в случае пробоя изоляции. Хранение данных калибровки в перепрограммируемом ПЗУ (EEPROM). Встроенный контейнер для укладки ЗИП. Ударопрочный корпус.

Комплектация SEW 6211 IN

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции 6211 IN	1
2.	Измерительные провода	3
3.	Зажимы "крокодил"	2
4.	Источник питания	8
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83