ерритель сопротивления заземления и удельного грунта

Артикул: 4106

Исполнени

Частота импульсов

Сопротивл

Разрешени

Интерфейс

Погрешнос

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ KEW 4106:

- Высокий испытательный ток (до 80А) обеспечивающий высокое разрешение
- Усовершенствованный метод фильтрации уменьшает влияние помех
- Возможность выбора частоты испытательного тока автоматически или вручную
- Большой графический дисплей с подсветкой для проведения испытаний в плохо-освещенных помещениях.
- Сохранение и просматривание на ЖКИ до 800 результатов измерений.
- Сохраненные данные переносятся в ПК посредствам USB-адаптера (Модель 8212-USB), используя ПО “KEW Report”, которое входит в комплект поставки
- Надежность конструкции обеспечивается защитой IP54

СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ:

Диапазон / разрешение / диапазон измерений / погрешность:

- 2Ом / 0,001Ом / 0,03-2,099Ом / ±2%показаний ±0,03Ом
- 20Ом / 0,01Ом / 0,03-20,99Ом / ±2%показаний ±5ед.мл.р.
- 200Ом / 0,1Ом / 0,03-209,9Ом / ±2%показаний ±5ед.мл.р.
- 2000Ом / 1Ом / 3-2099Ом / ±2%показаний ±5ед.мл.р.
- 2кОм / 10Ом / 0,03-20,99кОм / ±2%показаний ±5ед.мл.р.
- 200кОм / 100Ом / 3-209,9кОм / ±2%показаний ±5ед.мл.р.

Характеристики KEW 4106

Функция	Диапазон	Разрешение	Диапазон измерений	Погрешность
Сопротивление заземления Re (Rg при измерении ρ)	2Ом 20Ом 200Ом 2000Ом 2кОм 200кОм	0,001Ом 0,01Ом 0,1Ом 1Ом 10Ом 100Ом	0,03-2,099Ом 0,03-20,99Ом 0,3-209,9Ом 3-2099Ом 0,03-20,99кОм 3-209,9кОм	±2% показаний ±0,03Ом ±2% показаний ±5ед.мл.р ±2% показаний ±5ед.мл.р ±2% показаний ±5ед.мл.р ±2% показаний ±5ед.мл.р ±2% показаний ±5ед.мл.р
Сопротивление вспомогательных штырей заземления Rh, Rs				8% от Re+Rh+Rs
Удельное сопротивление ρ	2Ом 20Ом 200Ом 2000Ом 20кОм 200кОм	0,1Ом*м-1Ом*м Автоматическая подстройка диапазона	0,2-395,6Ом*м 0,2-395Ом*м 20-39,56кОм*м 0,2-395,6кОм*м 2,0-1999кОм*м 2,0-1999кОм*м	P=2 лаRg
Последовательное напряжение помех Ust (только А.С.)	50В	0,1В	0-50,9В rms	±2% показаний ±2ед.мл.р. (50/60Гц)
Частота Fst	Автоматическая подстройка диапазона	0,1Гц 1Гц	40Гц-500Гц	
Способ измерения	Сопротивление заземления: Метод падения потенциала (токи и напряжения измеряются по средствам измерительных щупов). Способ измерения удельного сопротивления ρ: 4-полюсной метод Венера. Последовательное напряжение помех (напряжение заземления): выпрямитель RMS (между разъемами E-S)			
Емкость памяти	800 результатов измерений			
Связь с ПК	Модель 8212USB Оптический адаптер			

ЖКИ	Точено-матричный 192x64, монохромный
Предупреждение о выходе за диапазон измерений	На индикаторе отобразится «OL»
Защита от перегрузки	Между E-S(P) и между E-H(C) разъемами AC280В/ 10 сек
Выдерживаемое напряжение	Между электрической схемой и корпусом прибора 6450AC (50/60Гц)/ 5 сек
Стандарты безопасности	МЭК61010-1 KAT III 300В, KAT IV 150В, Степень загрязнения 2 МЭК61010-031, МЭК61557-1,5, МЭК61326-1(ЭМС), МЭК60529 (IP54)
Источник питания	12 В DC: размер AA, марганцевые сухие батареи (R6P)x8 (Автоматическое отключение: через 5 минут)
Габаритные размеры	167x185x89
Вес	Около 900г. (включая батареи)

Комплектация KEW 4106

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления заземления и удельного сопротивления грунта KEW 4106	1
2.	Измерительные щупы для точных и для упрощенных измерений 7229 и 7238	1
3.	Вспомогательные штыри заземления 8032	4
4.	Катушка для проводов 8200-04	4
5.	USB-адаптер с ПО “KEW Report” 8212-USB	1
6.	Наплечный ремень 9121	1
7.	Футляр для переноски 9125	1
8.	Руководство по эксплуатации	1
9.	Калибровочный сертификат	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ KEW 4106:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	Адаптер RS232C с “KEW Report” (ПО) 8212-RS232C

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83