...противления заземления ЦС4107

Артикул: 396347

Ди
за
Ма
Ви
пи
Ча
то
По
Из
со
Ос

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ЦС4107:

Измеритель сопротивления заземления ЦС4107 предназначен для измерения сопротивления растеканию тока заземляющих устройств, определения удельного сопротивления грунта.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ЦС4107:

- Индикация результатов измерений – буквенно-цифровая на жидкокристаллическом индикаторе с подсветкой.
- Заряд аккумуляторов от блока питания.
- Индикация процесса и степени заряда аккумуляторов.
- Автоматическое отключение в пределах 90...120 сек. после окончания работы.
- Хранение в памяти результатов 50 предыдущих измерений.
- Автоматическое отключение от источника электропитания при снижении напряжения аккумуляторов ниже 8,8 В.
- Индикация: наличие стороннего напряжения на потенциальных зажимах свыше 7 В; превышение допустимого сопротивления электродов.
- Автоматический выбор единицы измерения.

Характеристики Мегомметр ЦС4107

Измеряемые сопротивления	Диапазон допустимых значений сопротивления электродов	
	потенциальных	токовых
	$R_{п1}$, $R_{п2}$ или их сумма ($R_{п1} + R_{п2}$)	$R_{т1}$, $R_{т2}$ или их сумма ($R_{т1} + R_{т2}$)
10 мОм - 1 Ом	0 - 5 кОм	0 - 1000·Rизм но не более 50 кОм
1,001 Ом - 20 кОм	0 - 50 кОм	

Параметр	Значения
Напряжение измерительного тока на токовых зажимах измерителя, не более, действующего значения	36 В
Ток в цепи измеряемого сопротивления, не более	200 мА
Частота измерительного тока	128 ±6 Гц
Температура окружающего воздуха рабочих условий применения измерителя	от минус 10 °С до плюс 55 °С
Электропитание измерителя	8 NiMH аккумуляторов АА, напряжением 1,2 В, емкостью не менее 2 А/ч
Ток потребления от аккумуляторов, не менее	1,2 А
Время установления рабочего режима	непосредственно после включения
Класс точности	2,5 по ГОСТ 8.401
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения	±2,5
Режим работы	повторно-кратковременный, измерение до 1 мин, время перерыва до повторного включения не лимитировано
Габаритные размеры, мм	230x140x58
Масса, кг	1
Средняя наработка на отказ	10000 ч
Средний срок службы	10 лет

Комплектация Мегомметр ЦС4107

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления заземления ЦС4107	1
2.	Сумка	1
3.	Ремень	1
4.	Аккумулятор 1,2 В, типоразмера АА	8
5.	Блок питания 12 В, 0,7 А	1
6.	Адаптер автомобильный	1
7.	Струбцина	1
8.	Проводник	1
9.	Наконечник	3
10.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83