Артикул: 45230100

Ди
за

Пе
U

Пе
I

То
пе

На

Ва

Ан
шк

Из
со

Из
те

Из
RM

Ги

НАЗНАЧЕНИЕ МИКРОТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ-ВАТТМЕТРОВ АТК-2301:

Микротоковые клещи-ваттметр АТК-2301 имеют максимальное разрешение по переменному току 10 мкА. Идеальны для измерений токов утечки, позволяют измерять активную, реактивную и полную мощность.

ОСОБЕННОСТИ МИКРОТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ-ВАТТМЕТРОВ АТК-2301:

- измерения в однофазных и симметричных 3-х фазных цепях;
- диаметр охвата клещей 30 мм;
- ЖКИ дисплей 3,5 + 2 разряда;
- скорость обновления ЖКИ 2 раза в секунду;
- количество выборок за период сети: 512 (напряжение или ток), 256 (мощность);
- автоматический выбор диапазона измерений;
- удержание показаний;
- фиксация максимального, минимального и пикового значений;
- определение последовательности чередования фаз;
- индикатор перегрузки;
- индикатор разряда батареи;
- автоматическое отключение питания через 30 минут после включения.

Характеристики Aktakom АТК-2301

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Диапазон частот
Технические характеристики			
Измерение силы переменного тока (среднеквадратичного значения)			
0,30-60,00) мА	0,01 мА	±(0,005·Iизм + 5 е.м.р.)	50/60 Гц
(60,0-600,0) мА	0,1 мА		
(0,030-9,999) А	0,001 А		
(10,00-60,00) А	0,01 А		
(60,00-99,99) А	0,01 А	±(0,01·Iизм + 5 е.м.р.)	
Измерение силы переменного тока (пиковых значений)			
30-1500 А	0,1 А	±0,05·Iизм	50/60 Гц
Измерение напряжения переменного тока (среднеквадратичного значения)			
400 В	0,1 В	±(0,005·Uизм + 5 е.м.р.)	50/60 Гц
600 В	1 В		

Измерение напряжения переменного тока (пиковых значений)			
(10-600) В	0,1 В	±0,05·Uизм	50/60 Гц
Измерение активной, реактивной и полной мощности			
(0,000-9,999) Вт	0,001 Вт	±(0,02·Ризм + 25 е.м.р.)	50/60 Гц, 0,5-1
(10,00-99,99) Вт	0,01 Вт		
(100,0-999,9) Вт	0,1 Вт		
(1,000-9,999) кВт	0,001 кВт		
(10,00-59,99) кВт	0,01 кВт		
Измерение коэффициента мощности (cosφ)			
1,000	0,001	±0,01	-
Измерение фазового угла между напряжением и током			
(-180 - +180)°	0,1°	±1°	50/60 Гц
(0-360)°	0,1°		
Диапазон	**Разрешение**	**Диапазон частот**	
Измерение коэффициента n-ой гармонической составляющей напряжения переменного тока			
1-10	0,1 %	±0,7 %	
11-20		±2 %	
21-40		±5 %	
41-99		не нормируется	
Контроль силы тока n-ой гармонической составляющей тока			
1-10	0,01/0,1 мА 0,001/0,1 А	10 мА (до 600 мА) 1 А (до 100 А)	
11-20			
21-40			
41-99			
Контроль коэффициента искажения синусоидальности кривой (напряжения, тока)			
0-20	0,1	80 В 20 А	
20-100			
Контроль коэффициента амплитуды (напряжения, тока)			
1,00-99,99	0,01	10 В, 30 А	
		80 В, 20 А	
Дополнительная погрешность измерений от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С изменения температуры в диапазоне температур от 5 до 18 °С и от 28 до 40 °С не должна превышать 1,5 пределов основной погрешности.			

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Потребляемый ток	10мА
Рабочая температура	-10...+50 °С
Питание	1,5 В x 2 (2 батареи по 1,5 В типа AA)
Габаритные размеры	210x63x37 мм
Масса	220 г

Комплектация Aktakom АТК-2301

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи АТК-2301	1
2.	Комплект измерительных щупов	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83