

Электроизмерительные клещи-ваттметр



Измеритель мощности и качества электроэнергии APPA A18 plus APPA Technology Corp.

- Измерение мощности (до 400 кВт) и коэфф. мощности (PF)
- Измерение постоянного и переменного (TRMS) тока (до 600 А)
- Измерение постоянного и переменного (TRMS) напряжения (до 600 В)
- Измерение частоты, гармонических искажений (THD), температуры
- Измерение сопротивления (до 20 кОм), прозвонка, тест диодов
- Определение порядка чередования фаз
- Регистрация бросков пускового тока (INRUSH CURRENT)
- Режим удержания, регистрация пиковых, макс/мин значений тока и напряжения
- Измерение переменного сигнала со смещением (AC + DC)
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Повышенная безопасность, современный дизайн
- Протоударное исполнение
- Автовыбор режима измерений, автовыключение

APPA A18 plus

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
		переменное (TRMS)	постоянное
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ (АВТОВЫБОР)	Диапазон измерений	0,01 ... 60 ... 600 В	0,01 ... 60 ... 600 В
	Разрешение	0,01В	0,01В
	Погрешность измерения	± (1,0% + 5 ед. счёта)	± (0,7% + 5 ед. счёта)
	Полоса частот	45Гц ... 500Гц	-
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ТОКА (АВТОВЫБОР)	Диапазон измерений	переменный ток (TRMS) 0,1 ... 600 А	постоянный ток 0,1 ... 600 А
	Разрешение	0,1 А	0,1 А
	Погрешность измерения	± (1,5% + 5 ед. счёта) 45Гц...65Гц	± (1,5% + 5 ед. счёта)
		± (2,5% + 5 ед. счёта) 66Гц...400Гц	
ИЗМЕРЕНИЕ БРОСКОВ ТОКА	Диапазон измерений (50 / 60Гц)	10 ... 59,9 А / 60 ... 600 А	-
	Погрешность измерения	± (2,5% + 5 ед. счёта)	-
	Период интегрирования	100 мс	-
АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ (W)	Диапазон измерений	0,001 ... 4 ... 40 ... 400 кВт	
	Погрешность измерения	Суммарная погрешность по току и напряжению	
КОЭФФ. МОЩНОСТИ (PF)	Диапазон измерений	- 1,00 ... 1,00 («+» емкостная нагрузка, «-» индуктивная)	
	Разрешение	0,01	
	Погрешность измерения	± 3	
СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ИСКАЖЕНИЙ (THD)	Диапазон измерений	0,1 % ... 100 %	
	Разрешение	0,1	
	Погрешность измерения	± (3,0% + 10 ед. счёта)	
	Чувствительность	10 В / 10 А скз	
ЧАСТОТА	Основная гармоника	20 Гц ... 4 кГц	
	Разрешение	0,1 Гц	
	Погрешность измерения	± (0,1% + 5 ед. счёта)	
	Чувствительность	5 В/ 5 Аскз	
СОПРОТИВЛЕНИЕ И ЦЕЛОСТНОСТЬ ЦЕПИ	Пределы измерений	1...20 Ом / 600 Ом	
	Разрешение	1 Ом	
	Погрешность измерения	± (1,0% + 5 ед. счёта)	
	Прозвонка (f сигн. 2 кГц)	до 30 Ом	
ИСПЫТАНИЕ P-N ПЕРЕХОДА	Пределы измерений	0,4...0,8 В	
	Погрешность измерения	± (1,5% + 5 ед. счёта)	
	Тестовое напряжение ХХ	3 В	
ТЕМПЕРАТУРА	Пределы измерений	-50 ... 400 ... 1000 °С	
	Разрешение	0,1° С	
	Погрешность измерения	± (1,0% + 3 °С)	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя Макс. индицируемое число Скорость измерения Макс. диаметр провода Источник питания Срок службы источника питания Автовыключение Условия эксплуатации Габаритные размеры Масса Комплект поставки	Датчик Холла 5400 3 изм./с 35 мм 9 В x 1 (тип Крона) 50 ч 10 мин 0 °С ... 50 °С, отн. влажность не более 80 % 78 x 235 x 51 мм 380 г Измерительные провода (2), источник питания (установлен), термopара (1), адаптер т/п (1), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации
--------------	--	--