

APPA A18 Plus



Электроизмерительные клещи - ваттметры

- Измерение мощности (до 360 кВт) и коэф. мощности (PF)
- Измерение постоянного и переменного (TRMS) тока (до 600А)
- Измерение постоянного и переменного (TRMS) напряжения (до 600В)
- Измерение частоты, гармонических искажений (THD), температуры
- Измерение сопротивления (до 20 кОм), прозвонка, тест диодов
- Определение порядка чередования фаз
- Регистрация бросков пускового тока
- 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
- Противоударное исполнение
- Автовывбор режима измерений, автовыключение

Характеристики	Параметры	Значения	
		Перемен. напряжение / ток (TRMS)	Постоян. напряжение / ток
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ (АВТОВЫБОР)	Диапазон измерений	0,01...60...600 В	0,01...60...600 В
	Разрешение	0,01 В	0,01 В
	Погрешность измерения	± (1,0% + 5 ед. счета)	± (0,7% + 5 ед. счета)
	Полоса частот	45 Гц...500 Гц	-
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ТОКА (АВТОВЫБОР)	Диапазон измерений	0,1...600 А	0,1...600 А
	Разрешение	0,1 А	0,1 А
	Погрешность измерения	± (1,5% + 5 ед. счета) 45 Гц...65 Гц ± (2,5% + 5 ед. счета) 66 Гц...400 Гц	± (1,5% + 5 ед. счета)
	Период интегрирования	100 мс	-
ИЗМЕРЕНИЕ БРОСКОВ ТОКА	Диапазон измерений (50/60Гц)	10...59,9 А/ 60...600 А	-
	Погрешность измерения	± (2,5% + 2 А) / ± (2,5% + 5 ед. счета)	-
	Период интегрирования	100 мс	-
	Разрешение	0,001 кВт	-
АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ (W)	Диапазон измерений	0,001...4...40...360 кВт	-
	Разрешение	0,001 кВт	-
	Погрешность измерения	Суммарная погрешность по току и напряжению	-
	Диапазон измерений	- 1,00...1,00 («+» емкостная нагрузка, «-» индуктивная)	-
КОЭФФ. МОЩНОСТИ (PF)	Диапазон измерений	- 1,00...1,00 («+» емкостная нагрузка, «-» индуктивная)	-
	Разрешение	0,01	-
	Погрешность измерения	± 3°	-
	Чувствительность	10 В/ 10 А скз	-
СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ИСКАЖЕНИЙ (THD)	Диапазон измерений	0,1%...100%	-
	Разрешение	0,1	-
	Погрешность измерения	± (3,0% + 10 ед. счета)	-
	Чувствительность	10 В/ 10 А скз	-
ЧАСТОТА	Основная гармоника	20 Гц...4 кГц	-
	Разрешение	0,1 Гц	-
	Погрешность измерения	± (0,1% + 5 ед. счета)	-
	Чувствительность	5 В/ 5 А скз	-
СОПРОТИВЛЕНИЕ И ЦЕЛОСТНОСТЬ ЦЕПИ	Пределы измерений	1...20.000 Ом / 600 Ом	-
	Разрешение	1 Ом	-
	Погрешность измерения	± (1,0% + 5 ед. счета)	-
	Прозвонка (f сигн. 2 кГц)	до 30 Ом	-
ИСПЫТАНИЕ Р-N ПЕРЕХОДА	Пределы измерений	0,4...0,8 В	-
	Погрешность измерения	± (1,5% + 5 ед. счета)	-
	Тестовое напряжение XX	3 В	-
	Разрешение	0,1° С	-
ТЕМПЕРАТУРА	Пределы измерений	-50...400...1000 ° С	-
	Разрешение	0,1° С	-
	Погрешность измерения	± (1,0% + 3 ° С)	-
	Тип преобразователя	Датчик Холла	-
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Макс. индицируемое число	5400	-
	Скорость измерения	3 изм./с	-
	Макс. диаметр провода	35 мм	-
	Источник питания	9 В x 1 (тип Крона)	-
	Срок службы источника питания	50 ч	-
	Автовыключение	10 мин	-
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %	-
	Габаритные размеры	78 x 235 x 51 мм	-
	Масса	380 г	-
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (установлен), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации	-