

## APPA 39 серия

APPA 39, 39R, 39 AC, 39 AR, 39MR



## Токоизмерительные клещи

- Измерение постоянного / переменного тока 0,1 А ... 1000 А, (39AR до 1200 А), (39AC, 39AR только переменный ток)
- Измерение постоянного напряжения 0,1 В ... 1000 В (кроме 39, 39R)
- Измерение переменного напряжения 0,1 В ... 600 В (кроме 39, 39R)
- Удержание показаний
- Пиковое значение (кроме 39AC)
- Измерение частоты тока от 20 Гц до 10 кГц, (39, 39R), тока и напр. (39MR)
- Прозвонка (39AC, 39R)
- Максимальный диаметр провода 51 мм



\* Модели с индексом "R"

\*\* Потенциальные входы на нижнем торце

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA 39	APPA 39R	APPA 39AC	APPA 39AR	APPA 39MR
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений			400; 600 В		
	Погрешность			± (1,2 % + 5 ед. счета)		
	Макс. разрешение			0,1 В		
	Полоса частот	Н		40...500 Гц		50...500 Гц
	Измерение ср. кв. значения			синусоидальный сигнал	сигнал произвольной формы	сигнал произвольной формы
	Входной импеданс			11 МОм/100 пФ		10 МОм/100 пФ
	Защита входа			600 В		850 В
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений			400; 1000 В		
	Погрешность			± (0,7 % + 5 ед. счета)		± (0,7 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение			0,1 В		0,1 мВ
	Входное сопротивление			11 МОм		10 МОм
	Защита входа			1000 В		
	ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	400; 1000 А		400; 1200 А	400; 1000 А
Погрешность		± (1,9 % + 7 ед. счета)		± (1,9 % + 5 ед. счета)		± (1,5 % + 5 ед. счета)
Максимальное разрешение				0,1 А		
Полоса частот		40...400 Гц		50...60 Гц		40...400 Гц
Измерение ср. кв. значения		синусоидальный сигнал	сигнал произвольной формы	синусоидальный сигнал	сигнал произвольной формы	
Защита входа		2000 А (< 1 мин)		1500 А (< 1 мин)		2000 А (< 1 мин)
ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Пределы измерений	400; 1000 А			
	Погрешность	± (1,9 % + 5 ед. счета)		Н		± (1,0 % + 3 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,1 А				0,1 А
	Защита входа	2000 А (< 1 мин)				2000 А (< 1 мин)
	СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений			4; 40 кОм	
Погрешность		Н		± (2,0 % + 9 ед. счета)		± (1,0 % + 2 ед. счета)
Макс. разрешение				1 Ом		1 Ом
Защита входа				600 В		600 В
ПРОЗВОН ЦЕПИ		Порог срабатывания			100 Ом	
	Индикация	Н		Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц		Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц
	Защита входа			600 В		600 В
	ЧАСТОТА (ТОКА - APPA 39, 39R; ТОКА И НАПР. - APPA 39MR)	Пределы измерений	4; 10 кГц			
Погрешность		± (0,5 % + 3 ед. счета)		Н		± (0,5 % + 3 ед. счета)
Макс. разрешение		1 Гц				1 Гц
Мин. входная частота		20 Гц				20 Гц
Чувствительность		6 А				6 А; 3 В
Защита входа		2000 А (< 1 мин)				2000 А (< 1 мин)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Датчик Холла		Трансформатор тока		Датчик Холла
	Макс. индицируемое число			4000		
	Скорость измерения	2 изм./с		4 изм./с		2 изм./с
	Макс. диаметр провода			51 мм (шина 24 x 60 мм)		
	Источник питания			9 В (тип «Крона»)		
	Срок службы источника питания	40 ч		200 ч		40 ч
	Автовыключение			Через 30 мин		Через 10 мин
	Условия эксплуатации			0 °С...50 °С, отн. влажность не более 75 %		
	Габаритные размеры	106 × 240 × 40 мм				100 × 265 × 42 мм
	Масса			420 г		
	Комплект поставки	Источник питания (1), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации		Измерительные провода (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации		