

Электроизмерительные клещи



APPA A1

Электроизмерительные клещи APPA A0b, APPA A0, APPA A1 APPA Technology Corp.

- Ультра компактное исполнение (мини-клещи)
- Измерение переменного тока до 300А
- Изм. постоянного тока до 300А, установка «0» / DCA Zeroing (APPA A1)
- Базовая погрешность: $\pm 1,5\%$ (APPA A1); $\pm 2,0\%$ (APPA A0/ Ab)
- Измерение с.к.з. сигнала произв. формы TRMS (кроме APPA A0b)
- Бесконтактный детектор переменного напряжения/ VoltSense (APPA A0/ A1)
- Измерение бросков тока/ Inrush (APPA A0/ A1)
- Фильтр низких частот/ LPF (APPA A0/ A1)
- Автовыбор предела измерения
- Удержание показаний (Smart DataHold)
- Автовыключение питания, индикация разряда батарей
- Подсветка дисплея (APPA A0/ A1)
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты 1,3 м)
- Электробезопасность (МЭК 61010): кат. III 600 В

Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %		APPA A0b*	APPA A0	APPA A1
Переменный ток	Пределы измерений	60; 300 А		6; 60; 300 А
	Погрешность	$\pm (2\% + 5 \text{ ед. счета})$		$\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Максим. разрешение	0,01 А		0,01 А
	Полоса частот	50...60 Гц		50...400 Гц
	Измерение ср.кв. зн.	Синусоид. сигнал	сигнал произвольной формы (TRMS)	
Постоянный ток	Диапазон измерений	нет	нет	6... 60... 300 А
	Погрешность	нет	нет	$\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	нет	нет	0,01 А
Измерение бросков тока (Inrush)	Предел измерений	нет	300 А	
	Чувствительность	нет	5 А	
	Период интегрирования	нет	100 мс	
Общие данные	Тип преобразователя	трансформатор тока		Датчик Холла
	Макс. индикация	6.000		
	Автодетектор напряжения	Переменное напряжение ~ 80 ... 600 В		
	Индикация полярности	автоматическая		
	Индикация перегрузки	«OL»		
	Подсветка дисплея	нет	ручная	
	Скорость измерения	2 изм./с		
	Макс. диаметр провода	24 мм		
	Источник питания	1,5 В x 2шт (тип LR44 или A76 – «таблетка»)		
	Ресурс батарей питания	50 ч	20 ч	
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %		
	Автовыключение	20 мин.		
	Габаритные размеры	147 x 60 x 31 мм		
	Масса	140 г		
Комплект поставки	Чехол для хранения (1), элементы питания (2), РЭ (1)			

Примеч. модель оснащена только базовыми режимами («b»/ budget - бюджетная).