

КЛЕЩИ И ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

APPA A2, A3



APP
Advanced Instrument Technology Made Easy



Токоизмерительные клещи

новинка

- Измерение переменного тока (A2)
- Измерение переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления (A3)
- Удержание показаний
- Охват провода до 27 мм (A2) или 32 мм (A3)
- Автовыключение питания (A3)
- Противоударное исполнение (падение с высоты до 1,5 м)



APP A2



APP A3

APP A5



APP
Advanced Instrument Technology Made Easy



Токоизмерительные клещи

новинка

- Измерение переменного тока
- «Разомкнутые» губки (открытый вход)
- Измерение постоянного и переменного напряжения, сопротивления и проводника цепи
- Удержание показаний
- Бесконтактный датчик напряжения (VoltSense)
- Измерение в проводниках до 16 мм

Технология «открытого» захвата, в корне меняет традиционную процедуру проведения измерений с помощью токовых клещей, делая её более простой и удобной. Особенно в условиях ограниченного пространства.

VoltSense™

Токовые клещи APPA A5 оснащены уникальной и чрезвычайно полезной функцией бесконтактного определения наличия опасного напряжения (> 80 В).

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 75 %		APP A2, A3
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ТОЛЬКО A3)	Предел измерений	0...600 В
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 В
	Полоса частот	50 ... 500 Гц
	Измерение ср. кв. зн.	Синусоидальный сигнал
	Входной импеданс	10 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ТОЛЬКО A3)	Предел измерений	0...600 В
	Погрешность	± (1,0 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 В
	Входн. сопротивление	10 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Предел измерений	400 А
	Погрешность	± (2,0 % + 5 ед. счета)
	Погрешность позиционирования	±1,5%
	Максим. разрешение	0,1 А
	Полоса частот	50...60 Гц
	Измерение ср.кв. зн.	Синусоидальный сигнал
	Защита входа	600 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ (ТОЛЬКО A3)	Предел измерений	200 Ом, 2 кОм, 20 кОм, 200 кОм, 2 МОм, 20 МОм
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Защита входа	600 В
ПРОЗВОН ЦЕПИ (ТОЛЬКО A3)	Порог срабатывания	до 200 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал
	Защита входа	600 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Трансформатор тока
	Макс. индиц. число	1999
	Скорость измерения	2,5 изм./с (A2); 1,5 изм./с (A3)
	Макс. диаметр провода	27 мм (A2); 32 мм (A3)
	Источник питания; срок службы батареи	9 В тип «Крона»; 200 часов (A2); 1,5 В тип AA × 2; 200 часов (A3)
	Автовыключение	10 мин (A3)
	Условия эксплуатации	0 °C...50 °C, отн. влажность не более 80 %
	Габаритные размеры, масса	56 × 180 × 32 мм, 250 г (A2); 56 × 188 × 28 мм, 225 г (A3)

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 75 %		APP A5
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	0...750 В
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 В
	Полоса частот	50 ... 500 Гц
	Измерение ср. кв. зн.	Синусоидальный сигнал
	Входной импеданс	2 МОм/100 пФ
	Защита входа	750 В
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	0...1000 В
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 В
	Входн. сопротивление	2 МОм/100 пФ
	Защита входа	1000 В
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Предел измерений	0...200 А
	Погрешность	± (3,0 % + 3 ед. счета)
	Доп. погрешность	Не более 0,06 А/А (влияние соседнего проводника)
	Максим. разрешение	0,1 А
	Полоса частот	50...60 Гц
	Измерение ср.кв. зн.	Синусоидальный сигнал
	Защита входа	400 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Предел измерений	200 Ом, 2 кОм, 20 кОм, 200 кОм, 2 МОм, 20 МОм
	Погрешность	± (0,7 % ... 1,9%) в зависимости от предела
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Защита входа	600 В
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	20...50 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал
	Защита входа	600 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Макс. индиц. число	2000
	Скорость измерения	1,5 изм./с
	Диаметр изм. провода	16 мм
	Источник питания	1,5 В тип AA × 2
	Срок службы источника питания	200 ч
	Автовыключение	10 мин
	Условия эксплуатации	0 °C...30 °C ; относит. влажность до 80%, (до 40 °C при 75%, до 50 °C при 45%)
	Габаритные размеры, масса	66 × 198 × 46 мм, 280 г