

APPA 39 серия

APPA 39, 39R, 39MR



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



APPA 39, 39R

* Модели с индексом "R"



APPA 39MR

** Потенциальные входы на нижнем торце

APPA 30, 30R



- Компактные, масса 0,2 кг
- Измерение постоянного/переменного тока без разрыва цепи
- Высокая чувствительность по току 10 мА
- Погрешность измерения силы тока от $\pm 1,0\%$
- Дополнительные входные терминалы для измерения постоянного / переменного напряжения и сопротивления
- Режим прозвонки цепи
- Измерение TrueRMS для 30R
- Батарейное питание

* Модели с индексом "R"

Электроизмерительные клещи

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 75 %		APPA 39	APPA 39R	APPA 39MR
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	Н		400; 600 В
	Погрешность			± (1,2 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение			0,1 В
	Полоса частот			50...500 Гц
	Входной импеданс			10 МОм/100 пФ
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	Н		400; 1000 В
	Погрешность			± (0,7 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение			0,1 мВ
	Входное сопротивление			10 МОм
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	Н		400; 1000 А
	Погрешность			± (1,9 % + 7 ед. счета)
	Макс. разрешение			0,1 А
	Полоса частот			40...400 Гц
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	Н		400; 1000 А
	Погрешность			± (1,9 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение			0,1 А
	Макс. разрешение			0,1 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	Н		4; 40 кОм
	Погрешность			± (1,0 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение			1 Ом
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	Н		100 Ом
	Индикация			Звуковой сигнал 2 кГц
ЧАСТОТА ~U (APPA 39, 39R); ~U, ~I (APPA 39MR)	Пределы измерений	Н		4; 10 кГц
	Погрешность			± (0,5 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение			1 Гц
	Мин. входная частота			20 Гц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Чувствительность	Синус. сигнал		6 А
	Защита входа			6 А; 3 В
	Измерение ср.кв. знач.			200 А (<1 мин.)
	Тип преобразователя			Датчик Холла
	Макс. индик. число			4000
	Скорость измерения			2 изм./с
	Макс. диаметр провода			51 мм (шина 24 × 60 мм)
	Источник питания			9 В (тип «Крона»)
	Срок службы ист. пит.			40 ч
	Автовыключение			Через 30 мин
	Усл. эксплуатации	106 × 240 × 40 мм; 420 г		Через 10 мин
	Габарит. размеры; масса			0 °C...50 °C, отн. влажн. ≤75 %
	Комплект поставки			100 × 265 × 42 мм; 420 г
				Измерительные провода 39MR (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), рук. по эксплуатации

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 75 %		APPA 30/30R
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Полоса частот	40...500 Гц
	Измер. ср.кв. знач.	синус. (30), произв. формы (30R)
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Входной импеданс	9 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В
	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Вх. сопротивление	9 МОм
	Защита входа	600 В
	Пределы измерений	40; 300 А
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	10 мА
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Полоса частот	40 Гц...1 кГц
	Измер. ср.кв. знач.	синус. (30), произв. формы (30R)
	Защита входа	400 А
	Пределы измерений	40; 300 А
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Макс. разрешение	10 мА
	Защита входа	400 А
	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
	Погрешность	± (0,9 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 Ом
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Защита входа	600 В
	Порог срабатывания	50 Ом
	Индикация	Звуковой сигнал 2 кГц
	Защита входа	600 В
	Тип преобраз.	Датчик Холла
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Макс. индик. число	4000
	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. D провода	22 мм
	Источник питания	1,5 В × 2 (тип AAA)
	Срок службы ист. пит.	60 ч
	Автовыключение	Через 30 мин
	Усл. эксплуатации	0 °C...50 °C, отн. влажн. ≤80 %
	Габарит. размеры; масса	66 × 192 × 27 мм; 200 г
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), и источник питания (1), транспортная сумка (1), рук. по эксплуатации