

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



APPA 39MR

* Модели с индексом "R"

** 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) °С, отн. влажность ≤ 75 % | | APPA 39 | APPA 39R | APPA 39MR |
|--|--|--|--------------------------|---------------------------|
| ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | Пределы измерений | | | 400; 600 В |
| | Погрешность | | | ± (1,2 % + 5 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | Н | | 0,1 В |
| | Полоса частот | | | 50...500 Гц |
| ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | Пределы измерений | | | 400; 1000 В |
| | Погрешность | Н | | ± (0,7 % + 2 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | | | 0,1 мВ |
| ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК | Пределы измерений | | | 400; 1000 А |
| | Погрешность | ± (1,9 % + 7 ед. счета) | | ± (1,5 % + 5 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | | | 0,1 А |
| | Полоса частот | | | 40...400 Гц |
| ПОСТОЯННЫЙ ТОК | Пределы измерений | | | 400; 1000 А |
| | Погрешность | ± (1,9 % + 5 ед. счета) | | ± (1,0 % + 3 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | | | 0,1 А |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | Пределы измерений | | | 4; 40 кОм |
| | Погрешность | Н | | ± (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 | | | 4; 10 кГц |
| | Погрешность | | | ± (0,5 % + 3 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | | | 1 Гц |
| | Мин. входная частота | | | 20 Гц |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Чувствительность | 6 А | | 6 А; 3 В |
| | Защита входа | -U: 850 В; -U: 1000 В; I: 2000 А (<1 мин.) | | |
| | Измерение ср.кв. знач. | Синус. сигнал | | Сигнал произвольной формы |
| | Тип преобразователя | | | Датчик Холла |
| | Макс. индиц. число | | | 4000 |
| | Скорость измерения | | | 2 изм./с |
| | Макс. диаметр провода | | | 51 мм (шина 24 x 60 мм) |
| | Источник питания | | | 9 В (тип «Крона») |
| | Срок службы ист. пит. | | | 40 ч |
| | Автовывключение | Через 30 мин | | Через 10 мин |
| Усл. эксплуатации | 0 °С...50 °С, отн. влажн. ≤75 % | | | |
| Габарит. размеры; масса | 106 × 240 × 40 мм; 420 г | | 100 × 265 × 42 мм; 420 г | |
| Комплект поставки | Измерительные провода 39MR (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), рук. по эксплуатации | | | |

| ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, 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 |
| ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | Пределы измерений | 400 мВ; 4; 40; 400; 600 В |
| | Погрешность | ± (0,5 % + 2 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | 0,1 мВ |
| | Вх. сопротивление | 9 МОм |
| ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК | Пределы измерений | 40; 300 А |
| | Погрешность | ± (1,0 % + 3 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | 10 мА |
| | Полоса частот | 40 Гц...1 кГц |
| ПОСТОЯННЫЙ ТОК | Пределы измерений | 40; 300 А |
| | Погрешность | ± (1,0 % + 2 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | 10 мА |
| | Защита входа | 400 А |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | Пределы измерений | 400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм |
| | Погрешность | ± (0,9 % + 3 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | 0,1 Ом |
| | Защита входа | 600 В |
| ПРОЗВОН ЦЕПИ | Порог срабатывания | 50 Ом |
| | Индикация | Звуковой сигнал 2 кГц |
| | Защита входа | 600 В |
| | Тип преобраз. | Датчик Холла |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Макс. индиц. 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 |
| | Автовывключение | Через 30 мин |
| | Усл. эксплуатации | 0 °С...50 °С, отн. влажн. ≤80 % |
| | Габарит. размеры; масса | 66 × 192 × 27 мм; 200 г |
| | Комплект поставки | Измерительные провода (2), и точник питания (1), транспортная сумка (1), рук. по эксплуатации |