# Клещи-преобразователи тока

APPA 51

## Преобразователь тока APPA 51
## APPA™

- Преобразование переменного тока AC
- Измерение TrueRMS с помощью с помощью подключаемого внешнего мультиметра (2 метода)
- Ударопрочное исполнение корпуса, выдерживает падение с высоты 1 м)
- Безбатарейное питание (от мультиметра)
- Витой кабель подключения макс. длина до 1,1 м
- Совместная работа с любым осциллографом через адаптер
- Электробезопасная конструкция (МЭК 61010-1)
- Соответствие категории III 300 В, кат. II 600 В

## Технические данные:

| ТТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 75 %, | | APPA 51 |
|---|---|---|
| **Измерение силы переменного тока (ACA TRMS)** | Пределы измерений | 400 A |
| | Разрешение | 0,1 A |
| | Погрешность измерений* | ± (2.5% + 0.5 A), 50~60 Гц;<br>± (2.8% + 0.5 A), 60~400 Гц |
| | Полоса частот | 50…400 Гц |
| | Коэф-т преобразования | 1 мВ/ 1 A |
| | Параметры входа | > 1 МОм, ≤100 пФ |
| | Максимальный ток защиты от перегрузки | 400 A |
| **Общие данные** | Тип преобразователя клещей | датчик Холла |
| | Механизм размыкания губок | Рычаг слева |
| | Макс. диаметр измеряемого провода | 28 мм |
| | Условия эксплуатации | 0 °C … 40 °C, отн. влажность не более 75 % |
| | Габаритные размеры | 158 x 65 x 33 мм |
| | Масса | 215 г |

* - погрешность измерений по переменному току и переменному напряжению нормируются в диапазоне от 1 % до 100 % от предела измерений

1 метод

2 метод