

## Преобразователи переменного тока



### APPA 31

- Переменный ток до 400 А
- Базовая погрешность  $\pm 1,9\%$
- Преобразование без разрыва токовой цепи
- Максимальный диаметр провода 29 мм
- Противоударный корпус (1,5 м)
- Витой кабель с разъёмом
- Эргономически разработанные клещи и курок
- Безопасная для рук конструкция
- В комплект входит сумка



поясная клипса

работа одной рукой



## Преобразователи постоянного/переменного тока



### APPA 32

- Переменный/постоянный ток до 600 А
- Двойной датчик Холла
- Базовая погрешность:  $\pm 2\%$
- Преобразование без разрыва токовой цепи
- Максимальный диаметр провода 34 мм
- Регулятор коррекции нуля при измерении постоянного тока
- Индикатор включения
- Индикатор разряда батареи
- Противоударный корпус (1,5 м)
- Витой кабель с разъёмом
- Безопасная для рук конструкция
- В комплект входит сумка

### APPA 39T

- Преобразование постоянного и переменного тока до 1000 А
- Кнопка автоматической установки нуля
- Индикатор разряда батареи (красный)
- Индикатор включения питания (зеленый)
- Выходные разъемы подключены через витой кабель
- Двойная изоляция выходных разъемов
- Безопасная для рук конструкция
- Источник питания - стандартная батарея 9 В
- Обхват провода диаметром до 51 мм
- Обхват шины размером до 24 x 60 мм
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- Поставляется в защитном чехле
- Электробезопасность: кат. III 1000 В



# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА АРРА 31/32/39Т

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		АРРА 31	АРРА 32	АРРА 39Т
Переменный ток	Пределы измерений	400 А	100; 600 А	100; 1000 А
	Погрешность	± (1,9 % + 0,5 А)	± (2,0 % + 2 А)	± (1,9 % + 2 А)
	Полоса частот	50 ...60 Гц	45...400 Гц	40...400 Гц
	Коеф. преобразования	1 мВ/А	10 мВ/А на пределе 100 А 1 мВ/А на пределе 600 А (АРРА32) 1 мВ/А на пределе 1000 А (АРРА 39Т)	
	Защита входа	400 А	600 А	1000 А
Постоянный ток	Пределы измерений	Нет	100; 600 А	100; 1000 А
	Погрешность		± (2,0 % + 2 А)	± (1,9 % + 7 А)
	Коеф. преобразования		10 мВ/А на пределе 100 А 1 мВ/А на пределе 600 А (АРРА32) 1 мВ/А на пределе 1000 А (АРРА 39Т)	
	Защита входа		600 А	1000 А
Общие данные	Тип преобразователя	Трансформатор тока	Датчик Холла	
	Выбор предела измерения	Нет	Ручной	
	Установка нуля	Нет	Ручная	Автоматическая
	Макс. диаметр провода	29 мм	34 мм	51 мм
	Макс. размер шины	Нет	20 x 40 мм	24 x 60 мм
	Механизм размыкания губок	Курок слева	Курок справа	Курок слева
	Источник питания	Нет	9 В (тип «Крона»)	
	Индикация включения питания	Нет	Светодиод зеленый	
	Индикация разряда батареи	Нет	Светодиод красный	
	Срок службы источника питания	Нет	45 ч	66 ч
	Электробезопасное исполнение	Да		
	Ударопрочное исполнение	Да		
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %		
	Габаритные размеры	72 x 148 x 36 мм	60 x 203 x 27 мм	90 x 232 x 32 мм
	Масса	250 г	320 г	420 г
	Комплект поставки	Соединительный витой провод (несъемный), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации	Соединительный витой провод (несъемный), источник питания (1), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации	