



АКИП-1203/1



АКИП-1203/3

Программируемые источники питания переменного тока АКИП-1203/1, АКИП-1203/2, АКИП-1203/3

АКИП

- Выходная мощность: 750, 1500 и 3000 Вт (1 фаза)
- Широкий диапазон установки выходных параметров (напряжение, частота, фазовый угол)
- Дискретная установка вых. параметров с шагом от 0,01 В;
- Низкий коэффициент гармоник (0,5%)
- Одновременная индикация: напряжение, частота, ток, полная и активная мощность, коэф. мощности
- Выход на передней и задней панели
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, по мощности и от перегрева
- Функция установки ограничения тока и напряжения
- Функция диммера (регулировка скважности)
- Блокировка клавиш лицевой панели для исключения случайного изменения настроек
- Интерфейсы: GPIB, USB, RS-232, LAN, CAN
- ПО для моделирования импульсов, провалов напряжения и других нарушений в сети электропитания.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1203/1	АКИП-1203/2	АКИП-1203/3
РЕЖИМ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (V AC) / 1 ФАЗА	Диапазон напряжений	1...150 Вскз / 2...300 Вскз (диап. LOW/ Hi)		
	Разрешение	0,01 В		
	Погрешность установки	±0,2% (0,2 % + 0,2 x К частоты) x Полную шкалу (10...100 Гц) ±0,3% (0,3 % + 0,3 x К частоты) x Полную шкалу (10...5000 Гц)		
	Максимальный ток	6 Аскз (18 Ап-п) 1...150 В, 3 Аскз (9 Ап-п) 2...300 В	12 Аскз (36 Ап-п) 1...150 В, 6 Аскз (18 Ап-п) 2...300 В	24 Аскз (72 Ап-п) 1...150 В, 12 Аскз (36 Ап-п) 2...300 В
	Козф.гармоник	≤ 0,5 % в диапазоне 10...500 Гц; ≤ 2 % в диапазоне 501...5000 Гц		
	Диапазон частот (f)	10...5000 Гц		
	Максимальная Рвых.	750 Вт	1500 Вт	3000 ВА
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (V DC)	Диапазон напряжений	±212 В / ±424 В (диап. LOW/ Hi)		
	Разрешение	0,01 В		
	Погреш. установки	± (0,2%+0,2% Полной шкалы)		
	Максимальный ток	3 А / 1,5 А	6А / 3А	12 А / 6А
	Максимальная Рвых.	375 Вт	750 Вт	1500 Вт
Режим «Измерение» (METER)				
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА (ЧАСТОТОМЕР)	Диапазон измерений	10 ...5000 Гц		
	Разрешение	0,1 Гц		
	Погреш. измерения	± 0,1%+0,1 Гц (45...999,9 Гц) / ± 0,1%+1 Гц (1...5 кГц)		
ПЕРЕМЕННОЕ UВЫХ (ВОЛЬТМЕТР)	Диапазон измерений	0...300 В		
	Разрешение	10 мВ		
	Погреш./ измерения	± (0,2%+0,2% Полной шкалы)		
ПЕРЕМЕННЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК (АМПЕРМЕТР)	Диапазон измерений	0...6А скз (0...9Апик)	0...12А скз (0...18Апик)	0...24А скз (0...72Апик)
	Разрешение	10 мА		
	Погреш. измерения	±0,3%+(0,3%+0,2% x К частоты) x Полную шкалу		
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (ВАТТМЕТР)	Диапазон измерений	0...750 Вт	0...1500 Вт	0...3000 Вт
	Разрешение	10 мВт		
	Погреш. измерения	±0,4+(0,04%+0,2% x частота) x Полную шкалу		
ФАЗА ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ВЫХОДЕ	Диапазон измерений	0...360		
	Разрешение	1°		
	Погрешность	±1° (45...65 Гц)		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Память настроек	10 профилей (№№ Save0Save9)		
	Дисплей	ЖК-дисплей (диагональ 14,5 см)		
	Напряжение питания	1 фаза 220 В ±10 %, 47-63 Гц (Pф=0,7 тип.)		
	Потребляемый ток	20 А	30 А	60 А
	Интерфейс	USB (TMC), RS-232, GPIB, LAN, CAN		
	Габаритные размеры	483x 151 x 720 мм	483 x151 x720 мм	483x 347x 706 мм
	Высота корпуса	3U	3U	6U
	Масса	50 кг	50 кг	100 кг
Комплект поставки	Источник питания, сетевой кабель (1), кабель USB (1), PЭ (1, CD-диск).			