

Программируемые источники питания переменного тока АКИП-1213/1, АКИП-1213/2, АКИП-1213/3 АКИП



АКИП-1213/2

- Выходная мощность: 500, 1000, и 2000 В*А
- Дискретная установка вых. параметров с шагом от 0,1 В; 0,1 Гц
- Низкий коэффициент гармоник (0,5%)
- Одновременная индикация: напряжение, частота, ток, полная и активная мощность, коэфф. мощности
- Выход на передней и задней панели
- Запись в память до 10 профилей
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, по мощности и от перегрева
- Функция установки ограничения тока и напряжения
- Функция диммера (регулировка скважности)
- Интерфейс: USB, RS-232

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых (скз/пик)	P Вых
АКИП-1213/1	0...150 В	0...4,2 А / 0...16,8 А	500 В*А
	0...300 В	0...2,1 А / 0...8,4 А	
АКИП-1213/2	0...150 В	0...8,4 А / 0...33,6 А	1000 В*А
	0...300 В	0...4,2 А / 0...16,8 А	
АКИП-1213/3	0...150 В	0...16,8 А / 0...67,2 А	2000 В*А
	0...300 В	0...8,4 А / 0...33,6 А	

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Диапазон напряжений	0...300 В (2 поддиапазона 150В/ 300 В)
	Дискретность установки	0,1 В
	Погрешность установки	$\pm(0,5\% + 2\text{емр})$
	Нестабильность	0,1% при изменении напряжения питания ($\pm 10\%$), $\leq 0,5\%$ при изм. тока нагрузки
	Коэффициент гармоник	$\leq 0,5\%$ (резистивная нагрузка)
ЧАСТОТА ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Коэффициент амплитуды	≥ 4
	Время установления	$<100\text{ мкс}$
	Диапазон частот	45...500 Гц
	Дискретность установки/измерения	0,1 / 1 Гц
	Погрешность установки/измерения	$\pm 0,1\text{ Гц}$
ФАЗОВЫЙ УГОЛ	Диапазон установки	0...360°
	Разрешение	0,1°
	Погрешность установки	$\pm 1^\circ$ (45...65 Гц)
ВОЛЬТМЕТР	Диапазон измерения	0...300 Вскз
	Разрешение	0,1 В
	Погрешность измерения	$\pm(0,5\% + 2\text{емр})$
АМПЕРМЕТР	Предел измерения	В зависимости от мощности модели
	Разрешение (скз)	0,001 А
	Разрешение (пик)	0,01 А
	Погрешность измерения (скз)	$\pm(0,5\% + 5\text{емр})$
	Погрешность измерения (пик)	$\pm(0,5\% + 2\text{емр})$
ВАТТМЕТР	Разрешение	0,1 / 1 Вт
	Погрешность измерения	$\pm(0,6\% + 5\text{емр})$
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	Диапазон	0,001...1,000
	Погрешность	$\pm(2\% + 2\text{емр})$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В ($\pm 10\%$), 47...63 Гц
	Интерфейс	USB, RS-232
	Условия эксплуатации	Температура: 5...40°C, отн. влажность: 20...80%
	Габаритные размеры (мм)	430x88x600 - АКИП-1213/1 и АКИП-1213/2 430x176x602 - АКИП-1213/3
	Масса (кг)	30 - АКИП-1213/1 40 - АКИП-1213/2 75 - АКИП-1213/3