



АКИП-1202/3

Программируемые источники питания переменного тока АКИП-1202/1, АКИП-1202/2, АКИП-1202/3, АКИП-1202/4 АКИП

- Выходная мощность: 300, 750, 1500 и 3000 В*А
- Широкий диапазон установки выходных параметров (напряжение, частота, фазовый угол)
- Дискретная установка вых. параметров с шагом от 0,1 В; 0,1 Гц
- Низкий коэффициент гармоник (0,5%)
- **Подключение трех источников по схеме «звезда» или «треугольник» для имитации трехфазной сети (кроме АКИП-1202/1)**
- 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)
- Блокировка клавиш лицевой панели для исключения случайного изменения настроек
- Интерфейс: USB, RS-232, LAN, Опция GPIB (не доступна для 1202/1)
- ПО для моделирования импульсов, провалов напряжения и других нарушений в сети электропитания.

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ (скз/ пик)	P ВЫХ
АКИП-1202/1	0...150 В	0...3 А/ 0...9 А	300 В*А
	0...300 В	0...1,5 А/ 0...4,5 А	
АКИП-1202/2	0...150 В	0...6 А/ 0...18 А	750 В*А
	0...300 В	0...3 А/ 0...9 А	
АКИП-1202/3	0...150 В	0...12 А/ 0...36 А	1500 В*А
	0...300 В	0...6 А/ 0...18 А	
АКИП-1202/4	0...150 В	0...24 А/ 0...72 А	3000 В*А
	0...300 В	0...12 А/ 0...36 А	

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1202/1	АКИП-1202/2	АКИП-1202/3	АКИП-1202/4
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Диапазон напряжений Дискретность установки Погрешность установки Нестабильность Коэффициент гармоник Коэффициент амплитуды Время установления	0...300 В (2 поддиапазона 150В/ 300 В) 0,1 В ± (0,2% + 0,6 В) 0,1% при изменении напряжения питания (± 10 %), ≤ 0,5% при изм. тока нагрузки ≤ 0,5% (резистивная нагрузка) ≥ 4 <100 мкс			
ЧАСТОТА ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон частот Дискретность установки Погрешность установки	45...500 Гц 0,1 / 1 Гц 0,1 Гц			
ФАЗОВЫЙ УГОЛ	Диапазон установки Разрешение Погрешность установки	0...360° 0,1° ±1° (45 -65 Гц)			
ВОЛЬТМЕТР	Диапазон измерения Разрешение Погрешность измерения	0...300 Вскз 0,1 В ± (0,2 % + 0,6 В)			
АМПЕРМЕТР	Предел измерения (скз) Разрешение Погрешность измерения (скз) Диапазон измерения (пик), макс. Разрешение Погрешность измерения (пик)	120 мА 0,1 мА ± (0,2 % + 0,4 мА) 0...9 А для АКИП-1202/1, 0...36 А для АКИП-1202/3, 0,01 А ± (1 % + 120 мА)	1,2 А 1 мА ± (0,2 % + 4 мА) 0...18 А для АКИП-1202/2, 0...72 А для АКИП-1202/4	3 А 10 мА ± (0,2 % + 20 мА)	12 А

ВАТТМЕТР	Разрешение Погрешность измерения (47-65 Гц)	0,01 Вт $\pm (0,2 \% + 0,02 \text{ Вт})$	0,1 Вт $\pm (0,2 \% + 0,2 \text{ Вт})$	1 Вт $\pm (0,2 \% + 2 \text{ Вт})$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Внутренняя память Интерфейс Выход синхронизации ТТЛ Условия эксплуатации Габаритные размеры (мм) Масса (кг)	110/ 220 В ($\pm 10 \%$), 47...63 Гц 10 ячеек USB, LAN, RS-232 Опция - GPIB (кроме АКИП-1202/1) 5 В (соединитель BNC-типа) Температура: 0...40°C,отн. влажность: 20...80% 215x88x454 (АКИП-1202/1); 439x131x532 (АКИП-1202/2); 439x132x532 (АКИП-1202/3); 439x264x532 (АКИП-1202/4); 9,5 (АКИП-1202/1); 40 (АКИП-1202/2, АКИП-1202/3); 100 (АКИП-1202/4);		