

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, коэф. 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 Дискретность установки Погрешность установки Нестабильность Коэффициент гармоник Коэффициент амплитуды Время установления | 0...300 В (2 поддиапазона 150В/ 300 В) 0,1 В ±(0,5% + 2емр) 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 ±(0,5 % + 2 емр) |
| АМПЕРМЕТР | Предел измерения Разрешение (скз) Разрешение (пик) Погрешность измерения (скз) Погрешность измерения (пик) | В зависимости от мощности модели 0,001 А 0,01 А ±(0,5 % + 5емр) ±(0,5 % + 2емр) |
| ВАТТМЕТР | Разрешение Погрешность измерения | 0,1 / 1 Вт ±(0,6 % + 5емр) |
| КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ | Диапазон Погрешность | 0,001...1,000 ±(2 % + 2емр) |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Напряжение питания Интерфейс | 230 В (± 10 %), 47...63 Гц USB, RS-232 |
| | Условия эксплуатации Габаритные размеры (мм) | Температура: 5...40°С, отн. влажность: 20...80% 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 |