

Биполярные источники питания постоянного тока АКИП-1403/1, АКИП-1403/2, АКИП-1403/3 АКИП™



АКИП-1403/3

- Биполярные источники питания
- Один канал: выходное напряжение до ± 60 В, выходной ток до ± 10 А, макс. мощность до 150 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения и от перегрузки по току
- Высокое разрешение 1 мВ/ 0,1 мА
- Моделирование батарей питания
- Тест светодиодов
- Режим осциллографа
- Сверхбыстрое время нарастания напряжения до 150 мкс
- Быстрое время стабилизации <20 мкс
- Разрешение дисплея до 1 нА
- Уровень пульсаций не более 1,5 мАскз
- Встроенный вольтметр
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Встроенные интерфейсы ДУ: USB, LAN опция GPIB
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1403/1	± 15 В	± 10 А	150 Вт
АКИП-1403/2	± 30 В	± 5 А	150 Вт
АКИП-1403/3	± 60 В	$\pm 2,5$ А	150 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1403/1	АКИП-1403/2	АКИП-1403/3
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 1 мА	1 мВ/ 0,1 мА	1 мВ/ 0,1 мА
	Погрешность Uуст.	$\leq 0,02\% + 3$ мВ	$\leq 0,02\% + 3$ мВ	$\leq 0,02\% + 4$ мВ
	Погрешность Iуст.	$\leq 0,05\% + 5$ мА	$\leq 0,05\% + 2$ мА	$\leq 0,05\% + 2$ мА
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0,02\% + 2$ мВ		
		При изменении тока нагрузки: $\leq 0,01\% + 3,5$ мВ		
	Уровень пульсаций	4 мВпик-пик	4 мВпик-пик	5 мВпик-пик
		При изменении напряжения питания: $\leq 0,05\% + 1$ мА		
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения на нагрузке: $\leq 0,05\% + 2$ мА		
		$\leq 0,05\% + 1$ мА	$\leq 0,05\% + 1$ мА	$\leq 0,05\% + 1$ мА
	Уровень пульсаций	$1,5$ мАскз	1 мАскз	1 мАскз
		При изменении напряжения на нагрузке: $\leq 0,05\% + 2$ мА		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фазн., 110/ 220 В $\pm 10\%$, частота 47~63 Гц		
	Дисплей	Цветной, высококонтрастный ЖК дисплей		
	Интерфейс	USB, LAN, опция GPIB		
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: $\leq 80\%$		
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: $\leq 80\%$		
	Габаритные размеры (ВxШxГ)	226 × 88 × 476 мм		
	Масса	8 кг		
Опции	Комплект для монтажа в 19" шкаф (rack IT-E151/ IT-E151A)			