



Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1153-750-105, АКИП-1153-1000-70 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 105 А, макс. мощность до 21 кВт
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности
- Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева
- Регулируемое время нарастания тока и напряжения
- Высокое разрешение до 100 мВ/ 10 мА
- Автовыбор выходного диапазона
- Возможность параллельного (до 8) объединения для увеличения выходной мощности
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Интерфейс аналогового управления
- Интерфейсы: CAN, RS-232, USB, LAN, опция GPIB
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса: специализированная стойка 19"

АКИП-1153-750-105

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1153-750-105	0 В – 750 В	0 А – 105 А	21000 Вт
АКИП-1153-1000-70	0 В – 1000 В	0 А – 70 А	21000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1153-750-105	АКИП-1153-1000-70
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА	100 мВ/ 10 мА
	Погрешность Ууст.	$\pm (0,05\% + 300 \text{ мВ})$	$\pm (0,05\% + 375 \text{ мВ})$
	Погрешность Иуст.	$\pm (0,2\% + 105 \text{ мА})$	$\pm (0,2\% + 70 \text{ мА})$
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: $\leq 50 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 50 \text{ мс}$	Без нагрузки: $\leq 30 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 30 \text{ мс}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Время спада напряжения	Без нагрузки: $\leq 500 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 50 \text{ мс}$	Без нагрузки: $\leq 300 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 30 \text{ мс}$
	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		$\leq 0,01\% + 100 \text{ мВ}$	$\leq 0,01\% + 125 \text{ мВ}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении тока нагрузки:	
		$\leq 0,01\% + 200 \text{ мВ}$	$\leq 0,01\% + 375 \text{ мВ}$
	Уровень пульсаций	750 мВпик-пик	1 Впик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		$\leq 0,1\% + 105 \text{ мА}$	$\leq 0,01\% + 5 \text{ мА}$
	Уровень пульсаций	При изменении напряжения на нагрузке:	
$\leq 0,1\% + 15 \text{ мА}$		$\leq 0,05\% + 35 \text{ мА}$	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	3-фазн., 380 В $\pm 10\%$, частота 47~63 Гц	
	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов	
	Потребляемая мощность	26600 ВА	
	Память	100 ячеек	
	Компенсация падения напряжения (Vsense)	До 5 В	До 3 В
	Интерфейс аналогового управления	Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм	
	Интерфейс	RS-232, CAN, USB, LAN, опция GPIB	
	Рабочие условия	0...40 °C; влажность: $\leq 80\%$	
	Условия хранения	-10...70 °C; влажность: $\leq 80\%$	
	Габаритные размеры (ШxВxГ)	550 × 1289 × 835 мм	
Масса	230 кг		