

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1151-750-60, АКИП-1151-1000-40 АКИП™

АКИП-1151-750-60

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 60 А, макс. мощность до 12 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, GPIB, USB, LAN
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса для встраивания в стойку 19"

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1151-750-60	0 В – 750 В	0 А – 60 А	12000 Вт
АКИП-1151-1000-40	0 В – 1000 В	0 А – 40 А	12000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1151-750-60	АКИП-1151-1000-40
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установок	100 мВ/ 10 мА	
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 300 мВ)	± (0,05% + 375 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 60 мА)	± (0,2% + 40 мА)
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 50 мс; С полной нагрузкой: ≤ 50 мс	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
	Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 500 мс; С полной нагрузкой: ≤ 50 мс	Без нагрузки: ≤ 300 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,01% + 100 мВ	≤0,01% + 125 мВ
		При изменении тока нагрузки:	
		≤0,01% + 200 мВ	≤0,01% + 375 мВ
	Уровень пульсаций	750 мВпик-пик	1 Впик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,1% + 60 мА	≤0,01% + 5 мА
		При изменении напряжения на нагрузке:	
		≤0,1% + 15 мА	≤0,05% + 20 мА
	Уровень пульсаций	60 мАскз	40 мАскз
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фазн., 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц	
	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов	
	Потребляемая мощность	15200 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, GPIB, USB, LAN	
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %	
	Условия хранения	-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %	
	Габаритные размеры (ВхШхГ)	483 × 436 × 641 мм	
Масса	74 кг		
Комплект поставки	Кабель питания, кабель USB		