



Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1155-750-150, АКИП-1155-1000-100 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 150 А, макс. мощность до 30 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/ 1 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-1155-750-150

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1155-750-150	0 В – 750 В	0 А – 150 А	30000 Вт
АКИП-1155-1000-100	0 В – 1000 В	0 А – 100 А	30000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1155-750-150	АКИП-1155-1000-100
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА	100 мВ/ 1 мА
	Погрешность Ууст.	± (0,05% + 300 мВ)	± (0,05% + 375 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 150 мА)	± (0,2% + 100 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	
	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)		≤0,01% + 10 мВ	≤0,01% +125 мВ
		При изменении тока нагрузки:	
		≤0,01% + 30 мВ	≤0,01% + 375 мВ
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Уровень пульсаций	750 мВпик-пик	1,5 Впик-пик
	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,1% + 200 мА	≤0,01% + 5 мА
		При изменении напряжения на нагрузке:	
		≤0,05% + 30 мА	≤0,1% + 50 мА
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Уровень пульсаций	300 мАскз	200 мАскз
	Напряжение питания	1-фазн., 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц	
	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов	
	Потребляемая мощность	38000 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 °С; влажность: ≤ 80 %	
	Условия хранения	-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %	
Габаритные размеры (ВхШхГ)	550 × 105 × 641 мм		
Масса	284 кг		