



Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1155-80-1200, АКИП-1155-200-600 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 1200 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 10 мВ/ 10 мА
- Автовывбор выходного диапазона
- Возможность последовательного (до 2) и 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: специализированная стойка 19"

АКИП-1155-80-1200

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1155-80-1200	0 В – 80 В	0 А – 1200 А	30 кВт
АКИП-1155-200-600	0 В – 200 В	0 А – 600 А	30 кВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1155-80-1200	АКИП-1155-200-600
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА	
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 30 мВ)	± (0,05% + 100 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 1 А)	± (0,2% + 600 мА)
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,01% + 10 мВ	≤0,01% + 50 мВ
	При изменении тока нагрузки:		
	≤0,01% + 30 мВ	≤0,01% + 30 мВ	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Уровень пульсаций	80 мВпик-пик	200 мВпик-пик
	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,1% + 10 мА	≤0,1% + 20 мА
	При изменении напряжения на нагрузке:		
≤0,05% + 300 мА	≤0,1% + 100 мА		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Уровень пульсаций	1,2 Аскз	600 мАскз
	Напряжение питания	3-фазн., 380 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 3 В	До 2 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)	550 × 1289 × 835 мм		
Масса	284 кг		
Комплект поставки	Кабель питания, кабель USB		