



АКИП-1146/2

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока серий АКИП-1146/1, АКИП-1146/2 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 240 А, макс. мощность до 6000 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, от перегрузки по току и от перегрева
- Высокое разрешение до 2 мВ/ 6 мА
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Интерфейс аналогового управления
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, RS-485, GPIB, USB, LAN
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения
- Исполнение корпуса 4U (стойка 19")

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1146/1	0 В – 80 В	0 А – 240 А	6000 Вт
АКИП-1146/2	0 В – 200 В	0 А – 120 А	6000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1146/1	АКИП-1146/2
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	2 мВ/ 6 мА	4 мВ/ 3 мА
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 40 мВ)	± (0,05% + 40 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 0,1%*Iконечн)	± (0,2% + 0,1%*Iконечн)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,02% + 20 мВ	
		При изменении тока нагрузки:	
		≤0,05% + 40 мВ	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Уровень пульсаций	100 мВпик-пик	150 мВпик-пик
	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,02% + 10 мА	≤0,02% + 20 мА
		При изменении напряжения на нагрузке:	
		≤0,1% + 30 мА	≤0,1% + 40 мА
		240 мАскз	120 мАскз
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фазн., 110/ 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц	
	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов	
	Память	10 групп по 10 ячеек	
	Интерфейс аналогового управления	Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм	
	Интерфейс	RS-232, RS-485, GPIB, USB, LAN	
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %	
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 80 %	
Габаритные размеры (ВхШхГ)	439 × 180 × 534 мм		
Масса	34 кг		