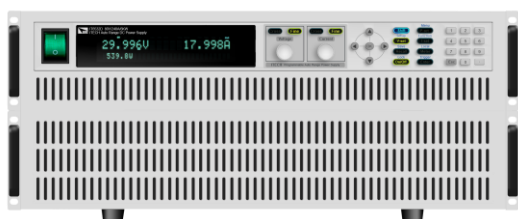


Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1149-80-240, АКИП-1149-200-120 АКИП™



АКИП-1149-80-240

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 240 А, макс. мощность до 6000 Вт
- 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, USB, LAN, опция GPIB
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса (4U) для встраивания в стойку 19"

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1149-80-240	0 В – 80 В	0 А – 240 А	6000 Вт
АКИП-1149-200-120	0 В – 200 В	0 А – 120 А	6000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1149-80-240	АКИП-1149-200-120
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА	
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 30 мВ)	± (0,05% + 100 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 240 мА)	± (0,2% + 120 мА)
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс	
	Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 150 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:	
	Уровень пульсаций	80 мВпик-пик	200 мВпик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,1% + 10 мА	≤0,1% + 20 мА
		При изменении напряжения на нагрузке:	
	Уровень пульсаций	240 мАскз	120 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	7600 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, USB, LAN, опция GPIB	
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %	
Условия хранения	-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %		
Габаритные размеры (ВхШхГ)	483 × 194 × 641 мм		
Масса	35 кг		