



АКИП-1149-750-30

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1149-750-30, АКИП-1149-1000-20 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 30 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 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, 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-1149-750-30	0 В – 750 В	0 А – 30 А	6000 Вт
АКИП-1149-1000-20	0 В – 1000 В	0 А – 20 А	6000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1149-750-30	АКИП-1149-1000-20
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА	
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 300 мВ)	± (0,05% + 375 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 30 мА)	± (0,2% + 20 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 НАПЯЖЕНИЯ (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% + 30 мА ≤0,1% + 5 мА	
		При изменении напряжения на нагрузке: ≤0,1% + 15 мА ≤0,05% + 10 мА	
	Уровень пульсаций	30 мАскз	20 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 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)	483 × 194 × 641 мм	
Масса	35 кг		