



Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1154-80-960, АКИП-1154-200-480 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 960 А, макс. мощность до 24 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-1154-80-840

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых	P Вых
АКИП-1154-80-960	0 В – 80 В	0 А – 960 А	24 кВт
АКИП-1154-200-480	0 В – 200 В	0 А – 480 А	24 кВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1154-80-960	АКИП-1154-200-480	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установок	10 мВ/ 10 мА		
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 30 мВ)	± (0,05% + 100 мВ)	
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 960 мА)	± (0,2% + 420 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 НАПРЯЖЕНИЯ (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	960 мАскз	480 мАскз	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	3-фазн., 380 В ± 10%, частота 47~63 Гц		
	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов		
	Потребляемая мощность	30400 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	248 кг			
Комплект поставки	Кабель питания, кабель USB			