



АКИП-1152А-80-600

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока с 2-х квадрантным режимом работы АКИП-1152А-80-600, АКИП-1152А-200-300 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 600 А, макс. мощность до 15 кВт
- Поглощаемая мощность до 750 Вт
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности
- Установка приоритета режима стабилизации тока или напряжения
- 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
- Встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2)
- Функция имитации питания солнечных батарей
- Возможность подключения внешней нагрузки (до 15) до 300% от номинальной мощности (опция)
- Регулируемое выходное сопротивление
- 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 (10U) для встраивания в стойку 19"

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых	P Вых
АКИП-1152А-80-600	0 В – 80 В	0 А – 600 А	15 кВт
АКИП-1152А-200-300	0 В – 200 В	0 А – 300 А	15 кВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1152А-80-600	АКИП-1152А-200-300
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА	
	Погрешность Уст.	± (0,05% + 30 мВ)	± (0,05% + 100 мВ)
	Погрешность луст.	± (0,2% + 600 мА)	± (0,2% + 300 мА)
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 5 мс; С полной нагрузкой: ≤ 10 мс	
	Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 10 мс	
	Сопротивление выхода	0...0,1067 Ом (разрешение 0,1 мОм)	0...2,6667 Ом (разрешение 1 мОм)
	Внутренняя нагрузка	0...750 Вт/ 0...250 А	0...750 Вт/ 0...125 А
Внешняя нагрузка (опция)	0...45000 Вт/ 0...600 А	0...45000 Вт/ 0...300 А	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (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	
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:		
	≤0,05% + 150 мА	≤0,1% + 50 мА	
Уровень пульсаций	600 мАскз	300 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	19000 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)	483 × 525 × 641 мм
Масса	92 кг
Комплект поставки	Кабель питания, кабель USB
Опции	IT-E502 блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКИП-1152А-80-600; IT-E503 блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКИП-1152А-200-300
