



АКИП-1154А-80-840

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока с 2-х квадрантным режимом работы АКИП-1154А-80-960, АКИП-1154А-200-480 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 960 А, макс. мощность до 24 кВт
- Поглощаемая мощность до 1200 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 24) 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: специализированная стойка 19"

Технические данные:

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1154А-80-960	АКИП-1154А-200-480
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	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: ≤ 5 мс; С полной нагрузкой: ≤ 10 мс	
	Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 10 мс	
	Сопротивление выхода	0...0,0667 Ом (разрешение 0,1 мОм)	0...1,6667 Ом (разрешение 1 мОм)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Внутренняя нагрузка	0...1200 Вт/ 0...400 А	0...1200 Вт/ 0...200 А
	Внешняя нагрузка (опция)	0...72000 Вт/ 0...960 А	0...72000 Вт/ 0...480 А
	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤0,01% + 10 мВ	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)		При изменении тока нагрузки: ≤0,01% + 30 мВ	
		При изменении напряжения на нагрузке: ≤0,05% + 240 мА	
	Уровень пульсаций	80 мВпик-пик	200 мВпик-пик
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤0,1% + 10 мА	
		При изменении напряжения на нагрузке: ≤0,1% + 80 мА	
	Уровень пульсаций	960 мАскз	480 мАскз
	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
Опции	IT-E502 блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКПП-1154А-80-960; IT-E503 блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКПП-1154А-200-480
