



АКИП-1151А-80-480

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока с 2-х квадрантным режимом работы АКИП-1151А-80-480, АКИП-1151А-200-240 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 480 А, макс. мощность до 12 кВт
 - Поглощаемая мощность до 600 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 12) до 300% от номинальной мощности (опция)
 - Регулируемое выходное сопротивление
 - Автовыбор 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 (8U) для встраивания в стойку 19"

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых	P Вых
АКИП-1151А-80-480	0 В – 80 В	0 А – 480 А	12000 Вт
АКИП-1151А-200-240	0 В – 200 В	0 А – 240 А	12000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1151А-80-480	АКИП-1151А-200-240	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА		
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 30 мВ)	± (0,05% + 100 мВ)	
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 480 мА)	± (0,2% + 240 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...0,1333 Ом (разрешение 0,1 мОм)	0...3,3333 Ом (разрешение 1 мОм)	
	Внутренняя нагрузка	0...600 Вт/ 0...200 А	0...600 Вт/ 0...100 А	
Внешняя нагрузка (опция)	0...36000 Вт/ 0...480 А	0...36000 Вт/ 0...240 А		
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ (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% + 120 мА	≤0,1% + 40 мА	
	Уровень пульсаций	480 мАскз	240 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	15200 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 × 436 × 641 мм
Масса	74 кг
Комплект поставки	Кабель питания, кабель USB
Опции	IT-E502 блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКИП-1151А-80-480; IT-E503 блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКИП-1151А-200-240
