

Источники питания постоянного тока АКИП-1183-800-1,32, АКИП-1183-800-2,64 АКИП-1183-800-3,96 АКИП



- Один канал: выходное напряжение 800 В, выходной ток до 3,96 А, макс. мощность до 1080 Вт
- Импульсные источники питания
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Параллельное (до 3 приборов) и последовательное (2 прибора) объединение
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с)
- Отложенный запуск 0,01...99,99 с
- Интерфейсы ДУ: RS-232, USB, LAN, Аналоговый

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Выходное напряжение В	Выходной ток А	Мощность Вт
АКИП-1183-800-1,32	0...800	0...1,32	360
АКИП-1183-800-2,64		0...2,64	720
АКИП-1183-800-3,96		0...3,96	1080

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ		
			АКИП-1183-800-1,32	АКИП-1183-800-2,64	АКИП-1183-800-3,96
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки напряжения		100 мВ		
	Дискретность измерения напряжения		100 мВ		
	Погрешность установки напряжения		$\pm(0,1 \% + 400 \text{ мВ})$		
	Погрешность измерения напряжения		$\pm(0,1 \% + 400 \text{ мВ})$		
	Дискретность установки тока		1 мА		
	Дискретность измерения тока		1 мА		
	Погрешность установки тока		$\pm(0,1 \% + 2 \text{ мА})$	$\pm(0,1 \% + 4 \text{ мА})$	$\pm(0,1 \% + 6 \text{ мА})$
	Погрешность измерения тока		$\pm(0,1 \% + 2 \text{ мА})$	$\pm(0,1 \% + 4 \text{ мА})$	$\pm(0,1 \% + 6 \text{ мА})$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	при изм. напряжения питания	403 мВ		
		при изм. тока нагрузки	405 мВ		
	Уровень пульсаций в диапазоне 20 Гц...5 МГц (скз)		30 мВ		
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	при изм. напряжения питания	9,5 мА	14 мА	18,5 мА
		при изм. напряжения нагрузки	9,5 мА	14 мА	18,5 мА
	Уровень пульсаций в диапазоне 20 Гц...5 МГц (скз)		5 мА	10 мА	15 мА
СКОРОСТИ НАРАСТАНИЯ/ СПАДА	Скорость нарастания напряжения		50 мс (10...90%)		
	Скорость нарастания напряжения		50 мс (90...10%) при полной нагрузке		
	Диапазон скорости нарастания / спада напряжения		0,01...1600 В/с		
	Диапазон скорости нарастания / спада напряжения		0,001...2,88 А/с	0,001...5,76 А/с	0,001...8,64 А/с
ВЫХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Диапазон регулировки		0...555,5 Ом	0...277,8 Ом	0...185,1 Ом
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс		RS-232, USB, LAN, Аналоговый		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Эффективность		80 %		
	Напряжение питания		230 В ($\pm 10 \%$), 50/60 Гц		
	Габаритные размеры		71,5 x 132 x 420 мм	143 x 132 x 420 мм	215 x 132 x 420 мм
	Масса		3,4 кг	5,7 кг	8,0 кг