

Источники питания постоянного тока

АКИП-1183-80-12,5, АКИП-1183-80-25

АКИП-1183-80-37,5

АКИП



- Один канал: выходное напряжение 80 В, выходной ток до 37,5 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-1183-80-12,5	0...80	0...12,5	360
АКИП-1183-80-25		0...25	720
АКИП-1183-80-37,5		0...37,5	1080

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ		
			АКИП-1183-80-12,5	АКИП-1183-80-25	АКИП-1183-80-37,5
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки напряжения		10 мВ		
	Дискретность измерения напряжения		10 мВ		
	Погрешность установки напряжения		$\pm(0,1\% + 10 \text{ мВ})$		
	Погрешность измерения напряжения		$\pm(0,1\% + 20 \text{ мВ})$		
	Дискретность установки тока		10 мА		
	Дискретность измерения тока		10 мА		
	Погрешность установки тока		$\pm(0,1\% + 20 \text{ мА})$	$\pm(0,1\% + 40 \text{ мА})$	$\pm(0,1\% + 50 \text{ мА})$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	при изм. напряжения питания	43 мВ		
		при изм. тока нагрузки	45 мВ		
	Уровень пульсаций в диапазоне 20 Гц...5 МГц (скз)		7 мВ	11 мВ	14 мВ
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	при изм. напряжения питания	18,5 мА	32 мА	45,5 мА
		при изм. напряжения нагрузки	18,5 мА	32 мА	45,5 мА
	Уровень пульсаций в диапазоне 20 Гц...5 МГц (скз)		27 мА	54 мА	81 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...160 В/с		
	Диапазон скорости нарастания / спада напряжения		0,01...27 А/с	0,01...54 А/с	0,01...81 А/с
ВЫХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Диапазон регулировки		0...5,926 Ом	0...2,963 Ом	0...1,975 Ом
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс		RS-232, USB, LAN, Аналоговый		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Эффективность		78 %		
	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