

Источники питания постоянного тока АКИП-1183-30-33, АКИП-1183-30-66, АКИП-1183-30-100, АКИП



- Один канал: выходное напряжение 30 В, выходной ток до 100 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-1183-30-33	0...30	0...33	360
АКИП-1183-30-66		0...66	720
АКИП-1183-30-100		0...100	1080

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ		
			АКИП-1183-30-33	АКИП-1183-30-66	АКИП-1183-30-100
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки напряжения		10 мВ		
	Дискретность измерения напряжения		10 мВ		
	Погрешность установки напряжения		±(0,1 % + 10 мВ)		
	Погрешность измерения напряжения		±(0,1 % + 20 мВ)		
	Дискретность установки тока		10 мА	10 мА	100 мА
	Дискретность измерения тока		10 мА	10 мА	100 мА
	Погрешность установки тока		±(0,1 % + 30 мА)	±(0,1 % + 60 мА)	±(0,1 % + 100 мА)
Погрешность измерения тока		±(0,1 % + 40 мА)	±(0,1 % + 70 мА)	±(0,1 % + 100 мА)	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	при изм. напряжения питания	18 мВ		
		при изм. тока нагрузки	20 мВ		
	Уровень пульсаций в диапазоне 20 Гц...5 Мгц (скз)		7 мВ	11 мВ	14 мВ
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	при изм. напряжения питания	41 мА	77 мА	113 мА
		при изм. напряжения нагрузки	41 мА	77 мА	113 мА
	Уровень пульсаций в диапазоне 20 Гц...5 Мгц (скз)		72 мА	144 мА	216 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...60 В/с			
Диапазон скорости нарастания / спада напряжения		0,01...72 А/с	0,01...144 А/с	0,01...216 А/с	
ВЫХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Диапазон регулировки		0...0,833 Ом	0...0,417 Ом	0...0,278 Ом
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс		RS-232, USB, LAN, Аналоговый		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Эффективность		77 %		
	Напряжение питания		230 В (± 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