

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1188-80-170-5, АКИП-1188-80-340-10, АКИП-1188-80-510-15, АКИП-1188-80-1020-30, АКИП-1188-80-1530-45, АКИП-1188-80-2040-60, АКИП-1188-80-2550-75, АКИП-1188-80-3060-90, АКИП-1188-80-3570-105, АКИП-1188-80-4080-120, АКИП-1188-80-4590-135, АКИП-1188-80-5100-150 АКИП™



АКИП-1188-80-170-5

- Выходное напряжение 80 В, выходной ток до 5100 А, макс. мощность до 150 кВт
- Режим стабилизации тока (CC), напряжения (CV), мощности (CP)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Последовательное, параллельное объединение
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Регулируемое выходное сопротивление
- Регулируемое время нарастания тока и напряжения
- Интерфейсы ДУ: RS-232, LAN Опции - RS-485, CAN, GPIB, USB
- Протоколы SCPI, Modbus-RTU

Технические данные:

Таблица 1

МОДЕЛЬ	Напряжение В	Ток А	Мощность кВт	Разрешение В / А / Вт	Размеры ШхВхГ, мм	Масса кг
АКИП-1188-80-170-5	0...80	0...170	5	0,0001 / 0,001 / 1	482x 132x711	18
АКИП-1188-80-340-10		0...340	10	0,0001 / 0,001 / 1	482x 132x711	25
АКИП-1188-80-510-15		0...510	15	0,0001 / 0,001 / 1	482x 132x711	32
АКИП-1188-80-1020-30		0...1020	30	0,0001 / 0,01 / 1		
АКИП-1188-80-1530-45		0...1530	45	0,0001 / 0,01 / 1		
АКИП-1188-80-2040-60		0...2040	60	0,0001 / 0,01 / 1		
АКИП-1188-80-2550-75		0...2550	75	0,0001 / 0,01 / 1		
АКИП-1188-80-3060-90		0...3060	90	0,0001 / 0,01 / 1		
АКИП-1188-80-3570-105		0...3570	105	0,0001 / 0,01 / 1		
АКИП-1188-80-4080-120		0...4080	120	0,0001 / 0,01 / 1		
АКИП-1188-80-4590-135		0...4590	135	0,0001 / 0,01 / 1		
АКИП-1188-80-5100-150		0...5100	150	0,0001 / 0,01 / 1		

Таблица 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Погрешность установки напряжения	$\pm 0,05\% + 0,05\%$ пред
	Погрешность установки тока	$\pm 0,1\% + 0,1\%$ пред
	Погрешность установки мощности	1% пред
	Погрешность измерения напряжения	$\pm 0,05\% + 0,05\%$ пред
	Погрешность измерения тока	$\pm 0,1\% + 0,1\%$ пред
	Скорость нарастания U 10% ... 90%	6 В/мс
	Скорость спада U 90% ... 10%	500 мс (без нагрузки)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении тока нагрузки	$\pm 0,01\%$ пред $\pm 0,02\%$ пред
	Уровень пульсаций	200 мВ _{п-п} / 25 мВ _{ска}
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении напряжения нагрузки	$\pm 0,05\%$ пред $\pm 0,1\%$ пред 0,05% пред (АКИП-1188-80-510-15)
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232, LAN Опции - RS-485, CAN, GPIB, USB
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	400 В $\pm 10\%$, частота 47~63 Гц (3х фазное)
	Эффективность	93%
	Условия эксплуатации	5...40 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Масса, Габаритные размеры	См таблицу 1