

Источники питания

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1188-1500-25-12, АКИП-1188-1500-40-18, АКИП-1188-1500-80-36, АКИП-1188-1500-120-54, АКИП-1188-1500-160-72, АКИП-1188-1500-200-90, АКИП-1188-1500-240-108, АКИП-1188-1500-280-126, АКИП-1188-1500-320-144, АКИП-1188-1500-360-162, АКИП-1188-1500-400-180



АКИП-1188-1500-25-12

АКИП™

- Выходное напряжение 1500 В, выходной ток до 400 А, макс. мощность до 180 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-1188-1500-25-12	0...1500	0...25	12	0,01 / 0,0001 / 1	482x132x711	25
АКИП-1188-1500-40-18		0...40	18	0,01 / 0,0001 / 1	482x132x711	32
АКИП-1188-1500-80-36		0...80	36	0,01 / 0,0001 / 1	482x265x711	65
АКИП-1188-1500-120-54		0...120	54	0,01 / 0,001 / 1	600x1022x900	204
АКИП-1188-1500-160-72		0...160	72	0,01 / 0,001 / 1	600x1022x900	239
АКИП-1188-1500-200-90		0...200	90	0,01 / 0,001 / 1	600x1290x900	289
АКИП-1188-1500-240-108		0...240	108	0,01 / 0,001 / 1	600x1290x900	325
АКИП-1188-1500-280-126		0...280	126	0,01 / 0,001 / 1	600x1510x900	378
АКИП-1188-1500-320-144		0...320	144	0,01 / 0,001 / 1	600x1800x900	428
АКИП-1188-1500-360-162		0...360	162	0,01 / 0,001 / 1	600x2000x900	484
АКИП-1188-1500-400-180		0...400	180	0,01 / 0,001 / 1	600x2000x900	519

Таблица 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Погрешность установки напряжения	±0,05% + 0,05% пред
	Погрешность установки тока	±0,1% + 0,1% пред
	Погрешность установки мощности	1% предела
	Погрешность измерения напряжения	±0,05% + 0,02% пред
	Погрешность измерения тока	±0,1% + 0,1% пред
	Скорость нарастания U 10% ... 90%	40 В/мс
	Скорость спада U 90% ... 10%	4 с (без нагрузки)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении тока нагрузки	±0,01% пред ±0,02% пред
	Уровень пульсаций	1300 мВ _{п-п} / 300 мВ скз
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении напряжения нагрузки	±0,05% пред ±0,05% пред
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232, LAN Опции - RS-485, CAN, GPIB, USB
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	400 В ± 10%, частота 47~63 Гц (3х фазное)
	Эффективность	93%
	Условия эксплуатации	5...40 °C; влажность: ≤ 80 %
	Условия хранения	-20...70 °C; влажность: ≤ 80 %
	Масса, Габаритные размеры	См таблицу 1