

Источники питания

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1188-500-40-6, АКИП-1188-500-80-12, АКИП-1188-500-120-18, АКИП-1188-500-240-36, АКИП-1188-500-360-54, АКИП-1188-500-480-72, АКИП-1188-500-600-90, АКИП-1188-500-720-108, АКИП-1188-500-840-126, АКИП-1188-500-960-144, АКИП-1188-500-1080-162, АКИП-1188-500-1200-180



АКИП-1188-500-40-6

АКИП™

- Выходное напряжение 500 В, выходной ток до 2250 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-1188-500-40-6	0...500	0...40	6	0,001 / 0,0001 / 1	482x132x711	18
АКИП-1188-500-80-12		0...80	12	0,001 / 0,0001 / 1	482x132x711	25
АКИП-1188-500-120-18		0...120	18	0,001 / 0,001 / 1	482x132x711	32
АКИП-1188-500-240-36		0...240	36	0,001 / 0,001 / 1	482x265x711	72
АКИП-1188-500-360-54		0...360	54	0,001 / 0,001 / 1	600x1022x900	203
АКИП-1188-500-480-72		0...480	72	0,001 / 0,001 / 1	600x1022x900	239
АКИП-1188-500-600-90		0...600	90	0,001 / 0,001 / 1	600x1290x900	289
АКИП-1188-500-720-108		0...720	108	0,001 / 0,001 / 1	600x1290x900	325
АКИП-1188-500-840-126		0...840	126	0,001 / 0,001 / 1	600x1510x900	378
АКИП-1188-500-960-144		0...960	144	0,001 / 0,001 / 1	600x1800x900	428
АКИП-1188-500-1080-162		0...1080	162	0,001 / 0,01 / 1	600x2000x900	484
АКИП-1188-500-1200-180		0...1200	180	0,001 / 0,01 / 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%	20 В/мс
	Скорость спада U 90% ... 10%	2,5 с (без нагрузки)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении тока нагрузки	±0,01% пред ±0,02% пред
	Уровень пульсаций	350 мВ _{п-п} / 35 мВ _{с-с}
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