

Источники питания

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1188-300-75-6, АКИП-1188-300-150-12, АКИП-1188-300-225-18, АКИП-1188-300-450-36, АКИП-1188-300-675-54, АКИП-1188-300-900-72, АКИП-1188-300-1125-90, АКИП-1188-300-1350-108, АКИП-1188-300-1575-126, АКИП-1188-300-1800-144, АКИП-1188-300-2025-162, АКИП-1188-300-2250-180



АКИП-1188-300-75-6

АКИП™

- Выходное напряжение 300 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 ШxВxГ, мм	Масса кг
АКИП-1188-300-75-6	0...300	0...75	6	0,001 / 0,0001 / 1	482x 132x711	18
АКИП-1188-300-150-12		0...150	12	0,001 / 0,001 / 1	482x 132x711	25
АКИП-1188-300-225-18		0...225	18	0,001 / 0,001 / 1	482x 132x711	32
АКИП-1188-300-450-36		0...450	36	0,001 / 0,001 / 1	482x 265x753	72
АКИП-1188-300-675-54		0...675	54	0,001 / 0,001 / 1	600x1022x900	203
АКИП-1188-300-900-72		0...900	72	0,001 / 0,001 / 1	600x1022x900	239
АКИП-1188-300-1125-90		0...1125	90	0,001 / 0,01 / 1	600x1290x900	289
АКИП-1188-300-1350-108		0...1350	108	0,001 / 0,01 / 1	600x1290x900	325
АКИП-1188-300-1575-126		0...1575	126	0,001 / 0,01 / 1	600x1510x900	378
АКИП-1188-300-1800-144		0...1800	144	0,001 / 0,01 / 1	600x1800x900	428
АКИП-1188-300-2025-162		0...2025	162	0,001 / 0,01 / 1	600x2000x900	484
АКИП-1188-300-2250-180		0...2250	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%	10 В/мс
	Скорость спада U 90% ... 10%	2,5 с (без нагрузки)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания	±0,01% пред
	при изменении тока нагрузки	±0,02% пред
	Уровень пульсаций	300 мВ _{п-п} / 40 мВ _{сск}
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