

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1188-2250-25-18, АКИП-1188-2250-50-36, АКИП-1188-2250-75-54, АКИП-1188-2250-100-72, АКИП-1188-2250-125-90, АКИП-1188-2250-150-108, АКИП-1188-2250-175-126, АКИП-1188-2250-200-144, АКИП-1188-2250-225-162, АКИП-1188-2250-250-180



АКИП-1188-2250-25-12

АКИП™

- Выходное напряжение 2250 В, выходной ток до 250 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-1188-2250-25-18	0...2250	0...25	18	0,01 / 0,0001 / 1	482x132x711	32
АКИП-1188-2250-50-36		0...50	36	0,01 / 0,0001 / 1	482x265x711	65
АКИП-1188-2250-75-54		0...75	54	0,01 / 0,0001 / 1	600x1022x900	203
АКИП-1188-2250-100-72		0...100	72	0,01 / 0,001 / 1	600x1022x900	239
АКИП-1188-2250-125-90		0...125	90	0,01 / 0,001 / 1	600x1290x900	289
АКИП-1188-2250-150-108		0...150	108	0,01 / 0,001 / 1	600x1290x900	325
АКИП-1188-2250-175-126		0...175	126	0,01 / 0,001 / 1	600x1510x900	378
АКИП-1188-2250-200-144		0...200	144	0,01 / 0,001 / 1	600x1800x900	428
АКИП-1188-2250-225-162		0...225	162	0,01 / 0,001 / 1	600x2000x900	484
АКИП-1188-2250-250-180		0...250	180	0,01 / 0,001 / 1	600x2000x900	519

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% предела
	Погрешность измерения напряжения	$\pm 0,05\% + 0,02\%$ пред
	Погрешность измерения тока	$\pm 0,1\% + 0,1\%$ пред
	Скорость нарастания U 10% ... 90%	40 В/мс
	Скорость спада U 90% ... 10%	4,5 с (без нагрузки)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\pm 0,01\%$ пред
	при изменении тока нагрузки	$\pm 0,02\%$ пред
	Уровень пульсаций	2500 мВ _{п-п} / 400 мВ _{ср}
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\pm 0,05\%$ пред
	при изменении напряжения нагрузки	$\pm 0,05\%$ пред
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