

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1188-800-25-6, АКИП-1188-800-50-12, АКИП-1188-800-75-18, АКИП-1188-800-150-36, АКИП-1188-800-225-54, АКИП-1188-800-300-72, АКИП-1188-800-375-90, АКИП-1188-800-450-108, АКИП-1188-800-525-126, АКИП-1188-800-600-144, АКИП-1188-800-675-162, АКИП-1188-800-750-180



АКИП-1188-800-25-6

АКИП™

- Выходное напряжение 800 В, выходной ток до 750 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-1188-800-25-6 | 0...800 | 0...25 | 6 | 0,001 / 0,0001 / 1 | 482x 132x711 | 18 |
| АКИП-1188-800-50-12 | | 0...50 | 12 | 0,001 / 0,0001 / 1 | 482x 132x711 | 25 |
| АКИП-1188-800-75-18 | | 0...75 | 18 | 0,001 / 0,0001 / 1 | 482x 132x711 | 32 |
| АКИП-1188-800-150-36 | | 0...150 | 36 | 0,001 / 0,001 / 1 | 482x 265x753 | 64 |
| АКИП-1188-800-225-54 | | 0...225 | 54 | 0,001 / 0,01 / 1 | | |
| АКИП-1188-800-300-72 | | 0...300 | 72 | 0,001 / 0,01 / 1 | | |
| АКИП-1188-800-375-90 | | 0...375 | 90 | 0,001 / 0,01 / 1 | | |
| АКИП-1188-800-450-108 | | 0...450 | 108 | 0,001 / 0,01 / 1 | | |
| АКИП-1188-800-525-126 | | 0...525 | 126 | 0,001 / 0,01 / 1 | | |
| АКИП-1188-800-600-144 | | 0...600 | 144 | 0,001 / 0,01 / 1 | | |
| АКИП-1188-800-675-162 | | 0...675 | 162 | 0,001 / 0,01 / 1 | | |
| АКИП-1188-800-750-180 | | 0...750 | 180 | 0,001 / 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% 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% | 2,5 с (без нагрузки) |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ (CV) | Нестабильность при изменении напряжения питания | $\pm 0,01\%$ пред |
| | при изменении тока нагрузки | $\pm 0,02\%$ пред |
| | Уровень пульсаций | 500 мВ _{п-п} / 100 мВ _{ска} |
| 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 |