

Источники питания



Модели 2 кВт/ 4 кВт/ 6 кВт



Модели 12 кВт

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1162-300-20, АКИП-1162-300-40, АКИП-1162-300-60, АКИП-1162-300-120 АКИП™

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 300 В
- Выходной ток 20...120 А (в зависимости от модели)
- Мощность 2000...12000 Вт (в зависимости от модели)
- Время реакции на изменение нагрузки 1 мс
- Внутренняя память (56 профилей)
- Возможность параллельного соединения (до 16 приборов)
- Возможность установки в 19" стойку
- Интерфейсы USB, CAN, LAN, цифровой, Опции GPIB, RS-232, аналоговый

| | Напряжение В | Ток 3-х фазное питание А | Выходная мощность 3-х фазное питание Вт | Выходная мощность 1 фазное питание Вт | Разрешение мВ / мА / Вт |
|-------------------|------------------------|--|---|---|-----------------------------------|
| АКИП-1162-300-20 | 300 | 20 | 2000 | 2000 | 10 / 1 / 1 |
| АКИП-1162-300-40 | 300 | 40 | 4000 | 3500 | 10 / 1 / 1 |
| АКИП-1162-300-60 | 300 | 60 | 6000 | 3500 | 10 / 1 / 1 |
| АКИП-1162-300-120 | 300 | 120 | 12000 | 7100 | 10 / 1 / 1 |

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|-------------------------------|---|---|
| УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ | Погрешность Ууст. | ≤ 0,03%+0,03% диапазона |
| | Погрешность Iуст | ≤ 0,1%+0,1% диапазона |
| | Время нарастания напряжения | ≤ 30 мс без нагрузки / 60 мс с полной нагрузкой |
| | Время спада напряжения | ≤ 1 с без нагрузки / 100 мс с полной нагрузкой |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ | Нестабильность | ≤ (0,01 % + 0,01% диап) При изменении напряжения питания ≤ (0,01 % + 0,01% диап) При изменении тока нагрузки |
| | Уровень пульсаций | ≤ 900 мВ пик-пик / ≤ 120 мВ ср.квдр - АКИП-1162-300-20 |
| | | ≤ 600 мВ пик-пик / ≤ 90 мВ ср.квдр - АКИП-1162-300-40 ≤ 300 мВ пик-пик / ≤ 100 мВ ср.квдр при 3-Ф питании источника |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА | Нестабильность | ≤ (0,03 % + 0,03% диап) При изменении напряжения питания ≤ (0,05 % + 0,05% диап) При изменении напр. на нагрузке: |
| ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ | Напряжения | ≤ 0,03%+0,03% диапазона |
| | Ток | ≤ 0,1%+0,1% диапазона |
| ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | Интерфейс | USB, CAN, LAN, цифровой, Опции GPIB, RS-232, аналог |
| | Время отклика на команду | 0,1 мс |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Напряжение питания | |
| | 1 фаза | 230 В ±10 % 50/60 Гц (Ограничение выходной мощности) |
| | 3 фазы | 380 В ±10% 50/60 Гц |
| | Максимальный потребляемый ток (1ф, зависит от U питания) | 12,5 А 25 А для АКИП-1162-300-120) |
| | Максимальная потребляемая мощность | 2250 ВА (АКИП-1162-300-20) |
| | | 4500 ВА (АКИП-1162-300-40) |
| | | 6500 ВА (АКИП-1162-300-60) |
| | | 13000 ВА (АКИП-1162-300-120) |
| | Эффективность | 94,5 % |
| | Коэффициент мощности | 0,99 |
| Габаритные размеры | 744 x 459 x 57 (1U) | |
| | 767,6 x 483 x 106,9 мм (2U АКИП-1162-300-120) | |
| Масса | 10 кг (АКИП-1162-300-20) | |
| | 12,5 кг (АКИП-1162-300-40) | |
| | 15 кг (АКИП-1162-300-60) | |
| | 30 кг (АКИП-1162-300-120) | |