

Источники питания



Модели 2 кВт/ 4 кВт/ 6 кВт



Модели 12 кВт

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1162-32-80, АКИП-1162-32-160, АКИП-1162-32-240, АКИП-1162-32-480 АКИП™

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 32 В
- Выходной ток 80...480 А (в зависимости от модели)
- Мощность 2000...12000 Вт (в зависимости от модели)
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- 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 А | Мощность Вт | Разрешение мВ / мА / Вт |
|------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|
| АКИП-1162-32-80 | 32 | 80 | 2000 | 1 / 10 / 1 |
| АКИП-1162-32-160 | 32 | 160 | 4000 | 1 / 10 / 1 |
| АКИП-1162-32-240 | 32 | 240 | 6000 | 1 / 10 / 1 |
| АКИП-1162-32-480 | 32 | 480 | 12000 | 1 / 10 / 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 |
| | Время реакции на изменение нагрузки | ≤ 1 мс |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ | Нестабильность | ≤ (0,02 % + 0,02% диап) При изменении напряжения питания ≤ (0,02 % + 0,02% диап) При изменении тока нагрузки, при 3-Ф питании источника |
| | Уровень пульсаций | ≤ 80 мВ пик-пик / ≤ 30 мВ ср квдр при 3-Ф питании источника |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА | Нестабильность | ≤ (0,05 % + 0,05% 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 | 85...300 В 50/60 Гц |
| | 3 фазы | 110...520 В 50/60 Гц |
| | Максимальный потребляемый ток (1ф, зависит от U питания) | 12,5 А 25 А для АКИП-1162-32-480 |
| | Максимальная потребляемая мощность | 2250 ВА (АКИП-1162-32-80) 4500 ВА (АКИП-1162-32-160) 6500 ВА (АКИП-1162-32-240) 13000 ВА (АКИП-1162-32-480) |
| | Эффективность | 92 % |
| | Коэффициент мощности | 0,99 |
| | Габаритные размеры | 660 x 437 x 43,5 (1U) 660 x 437 x 87 мм (2 U АКИП-1162-32-480) |
| | Масса | 10 кг (АКИП-1162-32-80) 12,5 кг (АКИП-1162-32-160) 15 кг (АКИП-1162-32-280) 30 кг (АКИП-1162-32-480) |