



Модели 2 кВт/ 4 кВт/ 6 кВт



Модели 12 кВт

## Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1162-80-40, АКИП-1162-80-80, АКИП-1162-80-120, АКИП-1162-80-240 АКИП™

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 80 В
- Выходной ток 40...240 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<br><b>В</b> | Ток<br>3 –х фазное<br>питание<br><b>А</b> | Выходная мощность<br>3-х фазное<br>питание<br><b>Вт</b> | Выходная мощность<br>1-х фазное<br>питание<br><b>Вт</b> | Разрешение<br><b>мВ / мА / Вт</b> |
|------------------|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| АКИП-1162-80-40  | 80                     | 40                                        | 2000                                                    | 2000                                                    | 1 / 10 / 1                        |
| АКИП-1162-80-80  | 80                     | 80                                        | 4000                                                    | 3500                                                    | 1 / 10 / 1                        |
| АКИП-1162-80-120 | 80                     | 120                                       | 6000                                                    | 3500                                                    | 1 / 10 / 1                        |
| АКИП-1162-80-240 | 80                     | 240                                       | 12000                                                   | 7100                                                    | 1 / 10 / 1                        |

## Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                | ПАРАМЕТРЫ                                                | ЗНАЧЕНИЯ                                                                                                                                         |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ | Погрешность Ууст.                                        | $\leq 0,03\% + 0,03\%$ диапазона                                                                                                                 |
|                               | Погрешность Iуст                                         | $\leq 0,1\% + 0,1\%$ диапазона                                                                                                                   |
|                               | Время нарастания напряжения                              | $\leq 15$ мс без нагрузки / 30 мс с полной нагрузкой                                                                                             |
|                               | Время спада напряжения                                   | $\leq 1$ с без нагрузки / 100 мс с полной нагрузкой                                                                                              |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ        | Нестабильность                                           | $\leq (0,01\% + 0,01\% \text{ диап})$ При изменении напряжения питания<br>$\leq (0,01\% + 0,01\% \text{ диап})$ При изменении тока нагрузки      |
|                               | Уровень пульсаций                                        | $\leq 200$ мВ пик-пик / $\leq 80$ мВ ср. квадр. при 3-Ф питании источника                                                                        |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА             | Нестабильность                                           | $\leq (0,03\% + 0,03\% \text{ диап})$ При изменении напряжения питания<br>$\leq (0,05\% + 0,05\% \text{ диап})$ При изменении напр. на нагрузке: |
| ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ         | Напряжения                                               | $\leq 0,03\% + 0,03\%$ диапазона                                                                                                                 |
|                               | Ток                                                      | $\leq 0,1\% + 0,1\%$ 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 $\pm 10\%$ 50/60 Гц (Ограничение выходной мощности)                                                                                        |
|                               | 3 фазы                                                   | 380 В $\pm 10\%$ 50/60 Гц                                                                                                                        |
|                               | Максимальный потребляемый ток (1ф, зависит от U питания) | 12,5 А<br>25 А для АКИП-1162-80-240                                                                                                              |
|                               | Максимальная потребляемая мощность                       | 2250 ВА (АКИП-1162-80-40)<br>4500 ВА (АКИП-1162-80-80)<br>6500 ВА (АКИП-1162-80-120)<br>13000 ВА (АКИП-1162-80-240)                              |
|                               | Эффективность                                            | 92 %                                                                                                                                             |
|                               | Коэффициент мощности                                     | 0,99                                                                                                                                             |
|                               | Габаритные размеры                                       | 744 x 459 x 57 (1U)<br>767,6 x 483 x 106,9 мм (2U - АКИП-1162-80-240)                                                                            |
|                               | Масса                                                    | 10 кг (АКИП-1162-80-40)<br>12,5 кг (АКИП-1162-80-80)<br>15 кг (АКИП-1162-80-120)<br>30 кг (АКИП-1162-80-240)                                     |