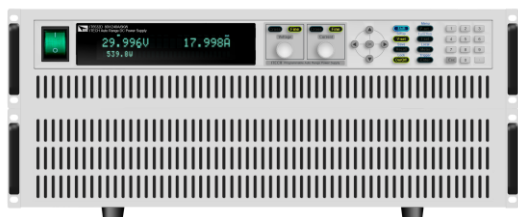


Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1149-80-240, АКИП-1149-200-120 АКИП™



АКИП-1149-80-240

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 240 А, макс. мощность до 6000 Вт
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности
- Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева
- Регулируемое время нарастания тока и напряжения
- Высокое разрешение до 10 мВ/ 10 мА
- Автовывбор выходного диапазона
- Возможность последовательного (до 2) и параллельного (до 8) объединения для увеличения выходной мощности
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Интерфейс аналогового управления
- Интерфейсы: CAN, RS-232, GPIB, USB, LAN
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса для встраивания в стойку 19"

Технические данные:

| МОДЕЛЬ | U ВЫХ | I ВЫХ | P ВЫХ |
|-------------------|-------------|-------------|---------|
| АКИП-1149-80-240 | 0 В – 80 В | 0 А – 240 А | 6000 Вт |
| АКИП-1149-200-120 | 0 В – 200 В | 0 А – 120 А | 6000 Вт |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | АКИП-1149-80-240 | АКИП-1149-200-120 | |
|-------------------------------|---|--|--------------------|--|
| УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ | Дискретность установки | 10 мВ/ 10 мА | | |
| | Погрешность Uуст. | ± (0,05% + 30 мВ) | ± (0,05% + 100 мВ) | |
| | Погрешность Iуст. | ± (0,2% + 240 мА) | ± (0,2% + 120 мА) | |
| | Время нарастания напряжения | Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс | | |
| | Время спада напряжения | Без нагрузки: ≤ 150 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс | | |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV) | Нестабильность | При изменении напряжения питания: | | |
| | | ≤0,01% + 10 мВ | ≤0,01% + 50 мВ | |
| | | При изменении тока нагрузки: | | |
| | Уровень пульсаций | 80 мВпик-пик | 200 мВпик-пик | |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC) | Нестабильность | При изменении напряжения питания: | | |
| | | ≤0,1% + 10 мА | ≤0,1% + 20 мА | |
| | | При изменении напряжения на нагрузке: | | |
| | Уровень пульсаций | 240 мАскз | 120 мАскз | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Напряжение питания | 1-фазн., 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц | | |
| | Дисплей | Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов | | |
| | Потребляемая мощность | 7600 ВА | | |
| | Память | 100 ячеек | | |
| | Компенсация падения напряжения (Vsense) | До 3 В | До 2 В | |
| | Интерфейс аналогового управления | Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм | | |
| | Интерфейс | RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN | | |
| | Рабочие условия | 0...40 °С; влажность: ≤ 80 % | | |
| | Условия хранения | -10...70 °С; влажность: ≤ 80 % | | |
| | Габаритные размеры (ВхШхГ) | 483 × 194 × 641 мм | | |
| Масса | 35 кг | | | |
| Комплект поставки | Кабель питания, кабель USB | | | |