



AKIP-1160A-60-20

## Источники питания постоянного тока АКИП-1160А-60-20, АКИП-1160А-80-10, АКИП-1160А-80-20, АКИП-1160А-150-10, АКИП-1160А-300-5, АКИП-1160А-500-2

### АКИП™

- Импульсные источники питания
- Максимальное напряжение до 500 В, ток до 20 А мощность 500 Вт в зависимости от модели
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV)
- Режимы защиты: от перегрузки по току (OCP), от перенапряжения (OVP), от перегрева (OTP).
- Большой цветной ЖК-дисплей (диаг. 7 см): значение тока и напряжения с отображением выходной мощности (U/ I/ P), построение графика Uвых
- Внутренняя память (M1- M4): 4 профиля настройки (U/ I/ OVP/ OCP)
- Программирование выходной формы: 10 точек Uвых (U/ I/ T)
- Задержка включения выхода Uвых (0...5 с)
- Интерфейс USB

### Технические характеристики:

МОДИФИКАЦИЯ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В	ВЫХОДНОЙ ТОК А	МАКС. ВЫХ. МОЩНОСТЬ Вт
АКИП-1160А-60-20	0...60	0...20	500
АКИП-1160А-80-10	0...80	0...10	
АКИП-1160А-80-20	0...80	0...20	
АКИП-1160А-150-10	0...150	0...10	
АКИП-1160А-300-5	0...300	0...5	
АКИП-1160А-500-2	0...500	0...2	

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ, 1 мА
	Погрешность установки и измерения Uвых	±0,05% + 20мВ ±0,1% + 200мВ (АКИП-1160А-300-5, АКИП-1160А-500-2)
	Погрешность установки и измерения Iвых	±0,05% + 20мА
	Время отклика Uвых	≤5 мс (при изменении нагрузки 50%-100%)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания	≤ 20 мВ АКИП-1160А-60-20 ≤ 20 мВ АКИП-1160А-80-10 ≤ 20 мВ АКИП-1160А-80-20 ≤ 20 мВ АКИП-1160А-150-10 ≤ 30 мВ АКИП-1160А-300-5 ≤ 200 мВ АКИП-1160А-500-2
	при изменении тока нагрузки	≤ 20 мВ АКИП-1160А-60-20 ≤ 20 мВ АКИП-1160А-80-10 ≤ 20 мВ АКИП-1160А-80-20 ≤ 20 мВ АКИП-1160А-150-10 ≤ 30 мВ АКИП-1160А-300-5 ≤ 200 мВ АКИП-1160А-500-2
	Уровень пульсаций	≤ 50 мВ <sub>п-п</sub> АКИП-1160А-60-20 ≤ 50 мВ <sub>п-п</sub> АКИП-1160А-80-10 ≤ 50 мВ <sub>п-п</sub> АКИП-1160А-80-20 ≤ 150 мВ <sub>п-п</sub> АКИП-1160А-150-10 ≤ 300 мВ <sub>п-п</sub> АКИП-1160А-300-5 ≤ 500 мВ <sub>п-п</sub> АКИП-1160А-500-2
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении тока нагрузки	≤ 10 мА ≤ 10 мА
	Уровень пульсаций	≤ 30 мА <sub>п-п</sub>
	ОБЩИЕ ДАнные	Внутренняя память
	Эффективность	88%
	Интерфейс	USB
	Напряжение питания	230 В ± 10 %, 50/60 Гц
	Условия эксплуатации	5...40 °С, относ. влажность ≤ 80 %
	Габаритные размеры	82 × 142 × 226 мм
	Масса	1,8 кг