



АКИП-1160/4Т

Источники питания постоянного тока АКИП-1160/1Т, АКИП-1160/2Т, АКИП-1160/3Т, АКИП-1160/4Т, АКИП-1160/5Т АКИП™

- Импульсные источники питания
- Максимальное напряжение до 80 В, ток до 8 А мощность до 150 Вт в зависимости от модели
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV)
- Режимы защиты: от перегрузки по току (OCP), от перенапряжения (OVP)
- 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-1160/1Т	0...30	0...5	150
АКИП-1160/2Т	0...60	0...5	150
АКИП-1160/3Т	0...30	0...8	120
АКИП-1160/4Т	0...60	0...8	120
АКИП-1160/5Т	0...80	0...8	120

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ, 1 мА
	Погреш. установки и измерения Uвых	±0,05% + 20мВ ±0,1% + 20мВ (АКИП-1160/3Т)
	Погреш. установки и измерения Iвых	±0,05% + 20мА ±0,2% + 20мА(АКИП-1160/3Т)
	Время отклика Uвых	≤1 мс (при изменении нагрузки 50%-100%)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 20 мВ При изменении тока нагрузки: ≤ 30 мВ
	Уровень пульсаций	≤ 30 мВ _{п-п} / 4 мВ _{ска} ≤ 30 мВ _{п-п} / 5 мВ _{ска} (АКИП-1160/3Т)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 20 мА При изменении напряжения нагрузки: ≤ 30 мА
	Уровень пульсаций	≤ 10 мА _{п-п} ≤ 30 мА _{п-п} (АКИП-1160/3Т)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Внутренняя память	4 ячейки (M1- M4, запись/ вызов/ редактирование профилей настроек) 10 точек выходного напряжения (U/ I/ T)
	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