Источники питания



АКИП-1109

Программируемый источник питания постоянного тока линейный АКИП-1109

- Один выход, напряжение 0…250 В, выходной ток 0…0,2 А
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Дискретная установка выходных параметров (непосредственным набором на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Управление выходным напряжением и током внешним напряжением
- Регулировка уровня защиты от перегрузки по напряжению
- Возможность выноса точки обратной связи, для питания удаленного объекта
- Самодиагностика и автокалибровка
- Интерфейс GPIB

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (С.V.)	Нестабильность	≤ 1 мВ при изменении напряжения питания, ≤ 0,001 % +1 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 1 мВср.кв./10 мВпик. в диапазоне 20 Гц…20 МГц
	Время установления	≤ 50 мкс
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (С.С.)	Нестабильность	≤ 1 мА при изменении напр. питания и напр. на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 1 мАср.кв. (20 Гц … 20 МГц)
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Выходное напряжение	0…250 В
	Выходной ток	0…0,2 А
	Дискретность установки	80 мВ; 0,1 мА
	Погрешность установки напряжения	0,05% +2 ед. мл. разряда
	Погрешность установки тока	0,15 % +5 ед. мл. разряда
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ (OVP)	Дискретность установки	1,6 В
	Погрешность установки	2,4 % +10 В
УПРАВЛЕНИЕ ВЫХОДНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ / ВНЕШНИМ НАПРЯЖЕНИЕМ	Установка выходного напряжения	25 В на 1 вольт внешнего напряжения
	Установка выходного тока	0,02 А на 1В внешнего напряжения
	Погрешность установки	0,1 % +160 мВ 0,1 % +0,3 мА
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Формат индикации	3½ разряда, ЖКИ
	Погрешность индикации	Напряжения ±(0,1% +2 ед. мл. разряда) Тока ±(0,2 % +5 ед. мл. разряда)
	Количество индикаторов	1 мультизоновый
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип индикатора	Цифровой, ЖКИ
	Напряжение питания	220 В/240 В ±10 %, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	255 × 145 × 346 мм
	Масса	9,5 кг