Источники питания

NEW

АКИП-1117

Программируемые источники питания постоянного тока линейные АКИП-1115, АКИП-1116, АКИП-1117, АКИП-1118

- Линейный источник питания (5,2 В…60 В; 18 А…60 А)
- Высокое разрешение (1 мВ, 1 мА)
- Макс. мощность 540 Вт
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Скорость нарастания при программировании не более 50 мс
- Встроенный вольтметр 5½ разряда, режим измерения сопротивления
- Вынесенная точка обратной связи
- Интерфейсы: RS-232 , GPIB, USB
- ПО для управления
- Вакуумно-флюоресцентный индикатор

Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
АКИП-1115	0…5,2	0…60
АКИП-1116	0…20	0…27
АКИП-1117	0…30	0…18
АКИП-1118	0…60	0…9

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ± (0,02 % +1 мВ) При изменении тока нагрузки: ± (0,01 % +1 мВ)
	Уровень пульсаций	5 мВ пик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ± (0,1 % +1 мА) При изменении напр. на нагрузке: ± (0,1 % +5 мА)
	Уровень пульсаций	≤ 3 мА ср. кв.
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/1 мА
	Дискретность измерения	1 мВ/1 мА
	Погрешность измерения	± (0,02 % +3 мВ) по напряжению ± (0,05 % +10 мА) по току
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс (опция)	RS-232, GPIB, USB
	Программирование	Язык программирования SCPI
	Подключение	Интерфейс RS-232 на приборе и набор изолирующих кабелей-переходов RS-RS, RS-USB, RS-GPIB для подключения к ПК
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100/120/220/240 В (± 10 %), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	429 × 88 × 354 мм
	Масса	29 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), руководство по эксплуатации, руководство по программированию