

Источники питания



Программируемые импульсные источники питания постоянного тока серии PSP GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

- Выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 10 А, макс. мощность 200 Вт
- Дискретность установки параметров: 10 мВ, 2 мА
- Установка параметров при отключенной нагрузке
- Индикация тока и напряжения на большом ЖК дисплее
- Защита от перегрузки, перенапряжения и перегрева
- Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора охлаждения
- Функция блокировки клавиш лицевой панели
- Программирование выходных параметров в абсолютных и относительных (%) величинах
- Высокий КПД
- Интерфейс RS-232

PSP-603

Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А	ДИСКРЕТНОСТЬ УСТАНОВКИ
PSP-603	0...60	0...3,5	20 мВ; 2 мА
PSP-405	0...40	0...5	10 мВ; 2 мА
PSP-2010	0...20	0...10	10 мВ; 5 мА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0.05\%$
	Уровень пульсаций	При изменении тока нагрузки: ≤ 10 мВ ≤ 20 мВ _{ср.кв.}
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0.05\%$
	Уровень пульсаций	При изменении напряжения на нагрузке: ≤ 5 мА ≤ 10 мА _{ср.кв.}
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки Погрешность установки	Смотри таблицу выше $\pm (0.05\% + 3 \text{ ед. счета}) (\leq 40 \text{ В})$ $\pm (0.05\% + 4 \text{ ед. счета}) (\leq 60 \text{ В})$ $\pm (0.1\% + 5 \text{ ед. счета}) (\leq 5 \text{ А})$ $\pm (0.3\% + 10 \text{ ед. счета}) (\leq 10 \text{ А})$
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Габаритные размеры Масса Комплект поставки	115 В/230 В $\pm 15\%$, 50/60 Гц 225 × 100 × 305 мм 4 кг Шнур питания (1), GTL-104 (1)