

Источники питания постоянного тока с одним выходом



1626A



1627A

- Для увеличения тока на выходе вдвое соедините два источника питания параллельно
- Для увеличения выходного напряжения в два раза соедините два источника питания последовательно.
- Новая компактная конструкция
- Надежный и долговечный
- Работа в непрерывном режиме на полной нагрузке без перегрева
- Полностью защищены от перегрузок
- Грубая и точная регулировка напряжения
- Высокий уровень стабилизации
- Низкий уровень пульсации
- Режимы стабилизации напряжения и тока
- Непрерывный контроль выходных значений тока и напряжения по двум счетчикам

Технические характеристики

	1620A	1621A	1622A	1623A	1626A	1627A
Выходное напряжение	0-18 В	0-18 В	0-60 В	0-60 В	0-30 В	0-30 В
Выходной ток	0-5 А	0-5 А	0-1,5 А	0-1,5 А	0-3 А	0-3 А
Режим стабилизации напряжения						
Стабилизация напряжения в сети (120VAC+10%, -6%) на нагрузке (без нагрузки - полная нагрузка)	≤ 0,02% + 3 мВ					
Время восстановления	≤ 500 мс					
Пульсация и шум	≤ 1 мВ rms*					
Температурный коэффициент	≤ 300 ppm/°C					
Режим стабилизации тока						
Регулируемый диапазон значений тока	0-100%					
Стабилизация тока в сети (120VAC+10%, -6%) на нагрузке	≤ 0,02% + 3 мВ					
Пульсация тока	≤ 0,02% + 3 мВ ≤ 3 мВ					
Измерение						
Тип	Аналоговое	3-разр. светодиод.	Аналоговое	3-разр. светодиод.	Аналоговое	3-разр. светодиод.
Диапазон вольтметра	0-18 В	0-18 В	0-60 В	0-60 В	0-30 В	0-30 В
Погрешность вольтметра	±7% FS **	±2% + 2 цифры	±7% FS	±2% + 2 цифры	±7% FS	±2% + 2 цифры
Диапазон амперметра	0-5 А	0-9,99 А	0-3 А	0-9,99 А	0-3 А	0-9,99 А
Погрешность амперметра	±7% FS	±2% + 2 цифры	±7% FS	±2% + 2 цифры	±7% FS	±2% + 2 цифры
Защита от перегрузок	По току, от неправильно установленной полярности, от перенапряжения и от коротких замыканий					
Требования к питанию	120 В переменного тока ± 10%, 60 Гц (имеется модель 120/220/230/240 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц)					
Потребляемая мощность	210 Вт	220 Вт	210 Вт	220 Вт	210 Вт	220 Вт
Рабочая температура	32° - 104 °F (от 0° до +40 °C), относительная влажность ≤ 75%					
Температура хранения	5° - 158 °F (от -15° до +70 °C), относительная влажность ≤ 85%					
Размеры (В x Ш x Г)	8,07 x 4,53 x 10,63 дюймов (205 x 115 x 270 мм)					
Масса	13,2 фунта (6 кг)	16,3 фунта (7,4 кг)	13,2 фунта (6 кг)	16,3 фунта (7,4 кг)	13,2 фунта (6 кг)	16,3 фунта (7,4 кг)
Принадлежности						Гарантия 1 год

ОПЦИОНАЛЬНО: Подвесные выводы до 5 ампер Модель TL-5A до to 30 ампер Модель TL-30

* rms – среднеквадратичное значение

** FS – полная шкала