

HY3005F-3 Линейный источник питания 3 канала 30 вольт 5 ампер



Описание

HY3005F-3 является линейным источником питания.

Обладает двумя независимыми регулируемыми выходами в диапазоне от 0 до 30 вольт и от 0 до 5 ампер и третьим фиксированным каналом.

При постоянном напряжении и токе источник питания HY3005F-3 обеспечивает точную регулировку, низкую пульсацию и шум, низкий температурный дрейф.

В блок питания встроена защита от перегрузки и подключения с обратной полярностью.

Данные выводятся на яркие двухцветные дисплеи.

Характеристики

Количество каналов	3
Первый канал регулируемый	0-30 вольт, 0-5 ампер
Второй канал регулируемый	0-30 вольт, 0-5 ампер
Третий канал фиксированный	5 В, 3 А
Нестабильность напряжения от питающей сети	$\leq 0.02 \% + 5 \text{ мВ}$
Нестабильность напряжения при изменении нагрузки	$\leq 0.01 \% + 3 \text{ мВ}$
Пульсации и шум	$\leq 2 \text{ мВ RMS}$
Нестабильность тока от питающей сети	$\leq 0.2 \% + 5 \text{ мА}$
Нестабильность тока при изменении нагрузки	$\leq 0.2 \% + 5 \text{ мА}$
Пульсации и шум	$\leq 6 \text{ мА RMS}$
Дисплей амперметра и вольтметра	3 разряда
Разрешение установки тока и напряжения	10 мА; 100 мВ
Погрешность	ток $\pm 1 \% + 2 \text{ ед.}$; напряжение $\pm 0,5 \% + 2 \text{ ед.}$
Защита	от перегрузки и неправильного подключения
Питание	сеть 220В $\pm 10\%$, 110В $\pm 10\%$, 50-60 Гц
Условия эксплуатации	температура 0 °С – 40 °С, влажность до 80%
Условия хранения	температура -10 °С – 70 °С, влажность до 70%
Габариты	255x155x330 мм
Масса	9 кг

Комплект

Источник питания	1 штука
Кабель питания	1 штука
Паспорт изделия	1 штука