



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
НИК (ПИТАНИЯ)

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 43120501

На
То
Мо
Ко
на
Ре
на
За
КЗ
Ди
уп



Источник питания APS-1205 схемотехнически выполнен по линейной схеме стабилизации и предназначен для выдачи плавно регулируемого стабилизированного напряжения от 0 до 200 В и тока 5 А. При этом заявленные выходные параметры доступны во всем диапазоне токов и напряжений и таким образом максимальная выходная мощность APS-1205 составляет 1000 Вт.

Источник питания APS-1205 имеет отдельную регулировку и индикацию тока и напряжения. Имеет ручки, как грубой, так и точной настройки тока и напряжения, что позволяет точно устанавливать выходные параметры. Благодаря такой возможности, схемотехническим решениям и двум встроенным четырехразрядным LED индикаторам разрешение установки и отображения тока составляет 0,001 А, а напряжения 0,1 В.

Кроме высокого разрешения источник питания APS-1205 отличается высокой стабильностью напряжения и тока, низким уровнем пульсаций и высокой точностью установки выходных параметров (базовая погрешность от 0,5%).

APS-1205 имеет кнопку отключения/включения нагрузки со световой индикацией включения, что позволяет уменьшить влияние переходных процессов на подключенное устройство и предотвратить непреднамеренную порчу оборудования.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-1205:

- 2 цифровых 4-х разрядных LED дисплея;
- Защита от короткого замыкания;
- Режим стабилизации тока и напряжения;
- индикаторы режимов стабилизации тока CC и напряжения CV.

Характеристики Aktacom APS-1205

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Количество каналов | 1 |
| Выходное напряжение | 0...200 В |
| Выходной ток | 0...5 А |
| Максимальная мощность | 1000 Вт |
| Разрешение установки | 0,1 В / 0,001 А |
| Погрешность установки напряжения | $\pm(0,5\% \times U_{\text{уст}} + 3 \text{ е.м.р.})$ |
| Погрешность установки тока | $\pm(1\% \times I_{\text{уст}} + 3 \text{ е.м.р.})$ |
| Нестабильность выходного напряжения | при изменении тока нагрузки от 0,1 до 0,9 макс. значения $\pm(0,02 \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ мВ})$ |
| Нестабильность выходного тока | при максимальном напряжении на нагрузке от 0 до 0,9 макс. значения $\pm(0,05 \times I_{\text{уст}} + 5 \text{ мА})$ |
| Нестабильность выходных параметров при изменениях напряжения в сети питания на 10 % от номинального значения | по напряжению: $\pm(0,02 \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ мВ})$ по току: $\pm(0,05 \times I_{\text{уст}} + 5 \text{ мА})$ |
| Пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения | 10 мВсвз |
| Питание | (220 \pm 20) В / (50 \pm 2) Гц |
| Габаритные размеры | 460x250x135 мм |
| Масса | 18 кг |

Комплектация Aktacom APS-1205

| № | Наименование | Количество |
|----|---------------------------|------------|
| 1. | Источник питания APS-1205 | 1 |
| 2. | Кабель питания | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83