



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-00-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Глинка, дом 51

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

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1167/1



Ти
пр
ль
На
32
То
3:
Мо
Вт
20
По
ПК
У:
На
пи
10

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1167/1:

- Три полностью независимых изолированных канала;
- Максимальная мощность 204,8 Вт: о 32 В/3,2 А - 2 канала о 2,5 В/3,3 В/5 В – 1 канал;
- Нестабильность от 0,01 %; пульсации 300 мкВ ср.кв., 3 мА ср.кв.;
- Дискретность индикации: о АКИП-1167/1 - 1 мВ; 1 мА;
- Режимы стабилизации тока напряжения, сопротивления;
- Последовательное и параллельное соединение первого и второго канала;
- Графический интерфейс с функцией отображения формы сигнала;
- Возможность программирования до 5 шагов (ток/напряжение/ время) с передней панели;
- Встроенная память (5 ячеек) для сохранения/вызова профиля настроек;
- Защита от перегрузки по току и короткого замыкания;
- Индивидуальные клавиши электронного отключения выхода;
- Малошумящий вентилятор охлаждения с терморегулировкой;
- Функция блокировки кнопок на передней панели;
- Цветной ЖК-экран, диагональ 10,92 см;
- Интерфейсы: LAN, USB (стандартно);
- Программное обеспечение для ПК Easypower, поддержка команд SCPI, драйвер LabView;
- Возможность монтажа в стандартную 19" стойку, высота 4U.

Характеристики АКИП-1167/1

Параметры	Значения	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\pm (0,01 \% + 2 \text{ мВ})$ При изменении тока нагрузки: $\pm (0,01 \% + 2 \text{ мВ})$	
Пульсации (5 Гц...1 МГц)	$\pm 300 \text{ мкВ ср.кв}$	
Время установления	$\pm 50 \text{ мкс}$ (50 %-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\pm (0,2 \% + 3 \text{ мВ})$ При изменении напряжения на нагрузке: $\pm (0,2 \% + 3 \text{ мВ})$	
Пульсации (5 Гц...1 МГц)	$\pm 3 \text{ мА ср.кв}$	
Погрешность при параллельном соединении	При изменении напряжения питания: $\pm (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$ При изменении тока нагрузки: $\pm (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$	
Погрешность при последовательном соединении	При изменении напряжения питания: $\pm (0,01 \% + 5 \text{ мВ})$ При изменении тока нагрузки: $\pm 100 \text{ мВ}$	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\pm (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$ При изменении тока нагрузки: $\pm (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$	
Пульсации (5 Гц...1 МГц)	1 мВ ср.кв	
Корпус - выход	$\geq 20 \text{ МОм}$ (напряжение испытания 500 В пост.)	
Корпус - сеть	$\geq 30 \text{ МОм}$ (напряжение испытания 500 В пост.)	
Формат индикации	Вольтметр - 5 разряда Амперметр - 4 разряда	Вольтметр - 4 разряда Амперметр - 3 разряда
Дискретность индикации	1 мВ, 1 мА	10 мВ, 10 мА
Погрешность установки и индикации напряжения	$\pm (0,03 \% + 10 \text{ мВ})$	$\pm (0,5 \% + 2 \text{ мВ})$
Погрешность установки и индикации тока	$\pm (0,3 \% + 10 \text{ мА})$	$\pm (0,5 \% + 2 \text{ мВ})$
Интерфейс (стандартно)	USB, LAN	
Экран	Графический цветной ЖК-дисплей (TFT), диагональ 10,92 см	
Память	5 ячеек (внутренняя память)	
Напряжение питания	100 В / 120 В / 220 В / 230 В ($\pm 10 \%$), 50 / 60 Гц	

Параметры	Значения
Рабочие условия	0 ... 40 °С; влажность: ≤ 80 %
Условия хранения	-10 ... 70 °С; влажность: ≤ 70 %
Габаритные размеры	225 ´ 143 ´ 278 мм
Масса	8 кг

Комплектация АКИП-1167/1

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока АКИП-1167/1	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83