Артикул: 0018925

На
Тоі
Мс
На
Тоі
Мс
Вт
Ко
ка
Ко
ка
Фи
ка
Фи
В
Фи
А
Ди
уп
По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АКИП-1128:

- Один регулируемый выход: 80 В / 18 А (мощность до 1440 Вт) и дополнительный нерегулируемый 5 В / 1 А;
- Максимальное разрешение 1 мВ / 1 мА;
- Низкий уровень пульсаций и шумов;
- Высокоточное измерение напряжения и тока (базовая погрешность 0,05%);
- Возможность формирования импульсов тока и напряжения с фронтом 1 мс и длительностью от 50 мс;
- Последовательное и параллельное соединение до 4-х источников для формирования систем с максимальным выходным напряжением до 400 В, максимальный выходной ток до 160 А;
- Защита от перегрузки, переполюсовки, перенапряжения, перегрева;
- Электронное отключение нагрузки, таймер отключения (1 с … 100 ч);
- Система компенсации реактивной мощности;
- Цифровая индикация тока и напряжения (4 разряда, СДИ);
- Формирование до 10 программ тестирования (максимально до 150 шагов) при помощи ПО;
- Сохранение / вызов настроек (10 ячеек);
- Интерфейсы управления: USB, управляющий аналоговый вход (0 – 10 В, 0 – 5 кОм), LAN+GPIB (опция);
- Съемная колодка для быстрого подключения нагрузки;
- Изготовление под 19" стойку, монтажные принадлежности в комплекте поставки.

Характеристики АКИП-1128

Параметр	Значения
Выходные параметры	
Напряжение	0 ... 80 В
Ток	0 ... 18 А
Разрешение	2 мВ/ 1 мА
Мощность	1440 Вт
Стабилизация напряжения	
Нестабильность при изменении напряжения питания	8 мВ
Нестабильность при изменении тока нагрузки	10 мВ
Пульсации (20 Гц ... 20 МГц)	≤ 7 мВср.кв. / ≤ 80 мВ пик-пик
Стабилизация тока	
Нестабильность при изменении напряжения питания	8 мА

Нестабильность при изменении тока нагрузки	6,5 мА
Пульсации (20 Гц ... 20 МГц)	≤ 0,2% + 40 мА
Формирование импульсного напряжения	
Время нарастания	≤ 25 мс
Время спада при включенной/отключенной нагрузке	≤ 25 мс / 1 с
Время нарастания выброса	≤ 1 мс
Диапазон защиты от перегрузки	4 – 85 В
Погрешность установки защиты по перенапряжению	400 мВ
Коэффициент мощности	0,99
Компенсация подключения удаленной нагрузки	2 В
Прочие параметры	
Диапазон защиты от перенапряжения	4 – 85 В
Погрешность установки защиты от перенапряжения	400 мВ
Коэффициент мощности	0,99
Компенсация подключения удаленной нагрузки	2 В
Время отклика на команды	50 мс
Интерфейсы	
Управление	USB, RS-485 для последовательного/параллельного соединения, управляющий аналоговый вход (0 – 10 В, 0 – 5 кОм)
Опциональные интерфейсы	LAN, GPIB
Цифровой индикатор	
Формат индикации	4 разряда, СД индикаторы
Погрешность индикации напряжения	± (0,05 % + 20 мВ)
Погрешность индикации тока	± (0,05 % + 7 мА)
Общие данные	
Напряжение питания	100 - 240 В / 47 - 63 Гц
Максимальная потребляемая мощность	1700 ВА
Температура эксплуатации / хранения	0 °C ... 40 °C / -10 °C ... 70 °C
Габаритные размеры	420 × 43,6 × 432 мм
Масса	9 кг

Комплектация АКИП-1128

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Кабель питания	1
3.	Колодка для подключения нагрузки	1
4.	Комплект для монтажа в 19" стойку	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

Дополнительная комплектация

№	Наименование	Цена
1.	Интерфейсы LAN + GPIB (два в одном модуле)	По запросу
2.	Кабель RS-485 (для параллельного/последовательного соединения источников)	По запросу

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83