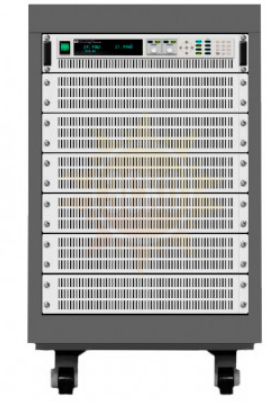
)-420

Артикул: АКИП-1153А-200-420



Напряжение

Ток

Мощность

Напряжение

Ток, А

Мощность, Вт

Количество каналов

Количество регулируемых каналов

Фиксированный канал

Режим стабилизации тока и напряжения

Защита от КЗ

Дистанционное управление

Подключение к ПК

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1153А-200-420:

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 420 А, макс. мощность до 21 Вт;
- Поглощаемая мощность до 1050 Вт;
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности;
- Установка приоритета режима стабилизации тока или напряжения;
- Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева;
- Регулируемое время нарастания тока и напряжения;
- Высокое разрешение до 10 мВ/ 10 мА;
- Встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2);
- Функция имитации питания солнечных батарей;
- Возможность подключения внешней нагрузки (до 21) до 300% от номинальной мощности (опция);
- Регулируемое выходное сопротивление;
- Автовыбор выходного диапазона;
- Возможность последовательного (до 2) и параллельного (до 8) объединения для увеличения выходной мощности;
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК;
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;
- Интерфейс аналогового управления;
- Интерфейсы: CAN, RS-232, GPIB, USB, LAN;
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения;
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения;
- Исполнение корпуса: специализированная стойка 19.

Характеристики АКИП-1153А-200-420

Параметр	Значение
Канал	
Выходное напряжение U ВЫХ	0 В – 200 В
Выходной ток I ВЫХ	0 А – 420 А
Максимальная мощность P ВЫХ	21000 Вт
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 30 мВ)

Погрешность I уст	± (0,2 % + 840 мА)
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 150 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
Стабилизация напряжения (CV)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : ≤ 0,01 % + 50 мВ При изменении тока нагрузки : ≤ 0,01 % + 30 мВ
Уровень пульсаций	200 мВ$_{пик - пик}$
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : ≤ 0,1 % + 20 мА При изменении тока нагрузки : ≤ 0,05 % + 70 мА
Уровень пульсаций	420 мА$_{скз}$
Общие данные	
Напряжение питания	- фазн. , 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц
Дисплей	Вакуумно - флу оресцентный ; разрешени е по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность	26600 ВА
Память	100 ячеек
Компенсация падения напряжения (Vsense)	До 3 В
Интерфейс аналогового управления	Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм
Интерфейс	RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN
Рабочие условия	0...40 °C ; влажность: ≤ 80 %
Условия хранения	10...70 °C; влажность: ≤ 80 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	550 × 1289 × 835 мм
Масса	230 кг

Комплектация АКИП-1153А-200-420

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1153А-200-420	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83