



АКИП-1155А-360-300

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока с 2-х квадрантным режимом работы АКИП-1155А-360-300, АКИП-1155А-500-200 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 500 В, выходной ток до 300 А, макс. мощность до 30 кВт
- Поглощаемая мощность до 1500 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 30) до 300% от номинальной мощности (опция)
- Регулируемое выходное сопротивление
- Автовыбор выходного диапазона
- Возможность 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, USB, LAN, опция GPIB
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса: специализированная стойка 19"

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых	P Вых
АКИП-1155А-360-300	0 В – 360 В	0 А – 300 А	30000 Вт
АКИП-1155А-500-200	0 В – 500 В	0 А – 200 А	30000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1155А-360-300	АКИП-1155А-500-200
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА	100 мВ/ 10 мА
	Погрешность Ууст.	± (0,05% + 135 мВ)	± (0,05% + 200 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 300 мА)	± (0,2% + 200 мА)
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 25 мс; С полной нагрузкой: ≤ 50 мс	Без нагрузки: ≤ 10 мс; С полной нагрузкой: ≤ 20 мс
	Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 110 мс; С полной нагрузкой: ≤ 50 мс	Без нагрузки: ≤ 50 мс; С полной нагрузкой: ≤ 20 мс
	Сопротивление выхода	0...4,32 Ом (разрешение 1 мОм)	0...8,333 Ом (разрешение 1 мОм)
	Внутренняя нагрузка	0...1500 Вт/ 0...125 А	0...1500 Вт/ 0...80 А
	Внешняя нагрузка (опция)	0...90000 Вт/ 0...300 А	0...90000 Вт/ 0...200 А
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,01% + 45 мВ	≤0,01% + 50 мВ
		При изменении тока нагрузки:	
	Уровень пульсаций	360 мВпик-пик	500 мВпик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤0,01% + 10 мА	≤0,1% + 200 мА
		При изменении напряжения на нагрузке:	
	Уровень пульсаций	300 мАскз	200 мАскз
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	3-фазн., 380 В ± 10%, частота 47~63 Гц	
	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов	
	Потребляемая мощность	38000 ВА	
	Память	100 ячеек	
	Компенсация падения напряжения (Vsense)	До 3 В	До 5 В
	Интерфейс аналогового управления	Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм	
Интерфейс	RS-232, CAN, USB, LAN, опция GPIB		
Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %		

Условия хранения
Габаритные размеры
(ВхШхГ)
Масса

-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %

550 × 1289 × 835 мм

284 кг
