

Источники питания

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1189-1500-1-1000, АКИП-1189-1500-2-1600, АКИП-1189-1500-4-3200

АКИП™



АКИП-1189-1500-1-1000

- Выходное напряжение 1500 В, выходной ток до 4 А, макс. мощность до 3200 Вт
- Режим стабилизации тока (CC), напряжения (CV), мощности (CP)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Имитация электропитания автомобилей
- Интерфейсы ДУ: RS-232, RS-485 LAN, CAN
- Протоколы SCPI, Modbus-RTU
- Исполнение корпуса 2UH, 1U в зависимости от модели

Технические данные:

Таблица 1

МОДЕЛЬ	U Вых В	I Вых А	P Вых Вт	МАССА кг	РАЗМЕРЫ мм
АКИП-1189-1500-1-1000		0...1	1000	5	214 x 44,5 x 540
АКИП-1189-1500-2-1600		0...2	1600	10	428 x 44,5 x 540
АКИП-1189-1500-4-3600		0...4	3600	10	428 x 44,5 x 540

Таблица 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1189-1500-1-1000	АКИП-1189-1500-2-1600 АКИП-1189-1500-4-3600
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ / 1 мА	
	Погрешность установки напряжения	±0,03% + 0,02% предела	
	Погрешность установки тока	±0,1% + 0,1% предела	
	Погрешность установки мощности	0,5% предела	
	Погрешность измерения напряжения	±0,03% + 0,02% предела	
	Погрешность измерения тока	±0,1% + 0,1% предела	
	Скорость нарастания U 10% ... 90%	100 мс	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Скорость спада U 90% ... 10%	100 мс	
	Нестабильность при изменении напряжения питания		±0,02% предела
	при изменении тока нагрузки		±0,03% предела
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Уровень пульсаций	1000 мВ _{п-п}	
	Нестабильность при изменении напряжения питания		±0,01% предела + 2 мА
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	при изменении напряжения нагрузки		±0,05% предела + 5 мА
	Интерфейсы	RS-232, RS-485, LAN, CAN	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В ± 5%, частота 50 ± 5%, Гц	
	Потребляемый ток	6 А (АКИП-1189-1500-1-1000) 10 А (АКИП-1189-1500-2-1600) 20 А (АКИП-1189-1500-4-3200)	
	Эффективность	91%	92%
	Условия эксплуатации	5...40 °C; влажность: ≤ 80 %	
	Условия хранения	-20...70 °C; влажность: ≤ 80 %	
	Масса, Габаритные размеры	См таблицу 1	