

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1189-20-275-2500, АКИП-1189-20-350-3500, АКИП-1189-20-550-5, АКИП-1189-20-1100-10, АКИП-1189-40-50-500, АКИП-1189-40-50-900, АКИП-1189-40-80-1600, АКИП-1189-40-135-2500, АКИП-1189-40-275-5, АКИП-1189-80-25-500, АКИП-1189-80-25-900, АКИП-1189-80-42-1200, АКИП-1189-80-42-1600 АКИП™



АКИП-1189-80-42-1600

- Выходное напряжение до 80 В, выходной ток до 1100 А, макс. мощность до 10 кВт
- 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-1189-20-275-2500	0...20	0...275	2500	7,5	44,5 x 214 x 557
АКИП-1189-20-350-3500		0...350	3500	15	44,5 x 428 x 662
АКИП-1189-20-550-5		0...550	5000	15	44,5 x 428 x 662
АКИП-1189-20-1100-10		0...1100	10000	30	88 x 428 x 688
АКИП-1189-40-50-500	0...40	0...50	500	4,3	44,5 x 214 x 390
АКИП-1189-40-50-900		0...50	900	4,3	44,5 x 214 x 390
АКИП-1189-40-80-1600		0...80	1600	7,5	44,5 x 214 x 557
АКИП-1189-40-135-2500		0...135	2500	7,5	44,5 x 214 x 557
АКИП-1189-40-275-5	0...80	0...275	5000	15	44,5 x 428 x 662
АКИП-1189-80-25-500		0...25	500	4,3	44,5 x 214 x 390
АКИП-1189-80-25-900		0...25	900	4,3	44,5 x 214 x 390
АКИП-1189-80-42-1200		0...42	1200	4,3	44,5 x 214 x 440
АКИП-1189-80-42-1600	0...42	1600	1600	4,3	44,5 x 214 x 440

Таблица 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1189-20-275-2500 АКИП-1189-20-350-3500 АКИП-1189-20-550-5 АКИП-1189-20-1100-10	АКИП-1189-40-50-500 АКИП-1189-40-50-900 АКИП-1189-40-80-1600 АКИП-1189-40-135-2500 АКИП-1189-40-275-5	АКИП-1189-80-25-500 АКИП-1189-80-25-900 АКИП-1189-80-42-1200 АКИП-1189-80-42-1600
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ / 10 мА		1 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%	10 мс		
Скорость спада U 90% ... 10%	10 мс			
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении тока нагрузки	±0,02% предела ±0,03% предела		
	Уровень пульсаций	65 мВ _{п-п} / 5 мВ _{ср}	40 мВ _{п-п} (АКИП-1189-40-50-500) 40 мВ _{п-п} (АКИП-1189-40-50-900) 80 мВ _{п-п} (АКИП-1189-40-80-1600) 100 мВ _{п-п} (АКИП-1189-40-135-2500) 200 мВ _{п-п} (АКИП-1189-40-275-5)	80 мВ _{п-п}
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении напряжения нагрузки	±0,05% предела ±0,05% предела		
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232, RS-485, LAN, CAN		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В ± 5 %, частота 50 Гц 5 %, (1-фазное) 400 В ± 5 %, частота 50 Гц 5 %, (3-фазное) АКИП-1189-20-1100-10		
	Потребляемый ток	16 А (АКИП-1189-20-275-2500) 20 А (АКИП-1189-20-350-3500) 30 А (АКИП-1189-20-550-5) 28 А (АКИП-1189-20-1100-10)	10 А (АКИП-1189-40-50-500) АКИП-1189-40-50-900 АКИП-1189-40-80-1600) 16 А (АКИП-1189-40-135-2500) 30 А (АКИП-1189-40-275-5)	10 А (АКИП-1189-80-25-500) (АКИП-1189-80-25-900) 16 А (АКИП-1189-80-42-1200) (АКИП-1189-80-42-1600)
	Эффективность	92%		
	Условия эксплуатации	5...40 °С; влажность: ≤ 80 %		
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 80 %		
	Масса, Габаритные размеры	См таблицу 1		