

Источники питания постоянного тока АКИП-1199-100-50-1500, АКИП-1199-200-25-1500 АКИП



АКИП-1199-200-25-1500

- Напряжение: 40, 100 или 200 В (в зависимости от модели)
- Ток: до 25, 50 или 120 А (в зависимости от модели)
- Максимальная мощность: 1500 Вт
- Режимы стабилизации: CC, CV, CP
- Широкий набор режимов защиты: OVP, OCP, OTP, LPP
- Регулируемые скорости нарастания/спада выходного напряжения и тока
- Выбор приоритета высокоскоростного CC/CV или приоритета наклона CC/CV
- Встроенный разрядный контур
- Функция работы с удаленной нагрузкой Sense
- Работа по внутренней программе 50 шагов, мин длит. 10 мс
- Сохранение и вызов файлов с пользовательскими установками параметров из внутренней памяти
- Импорт последовательностей и списков из файла через USB,
- Высота прибора 1U
- Параллельное объединение до 5 приборов
- Интерфейсы: USB, LAN, Аналоговый, опция - GPIB
- Встроенный веб-сервер

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Напряжение В	Ток А	Мощность Вт
АКИП-1199-200-25-1500	0...200	0...25	1500
АКИП-1199-100-50-1500	0...100	0...50	1500
АКИП-1199-40-120-1500	0...40	0...120	1500

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
		АКИП-1199-200-25-1500	АКИП-1199-100-50-1500	АКИП-1199-40-120-1500
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА		
	Погрешность установки напряжения	0,1% ± 10 мВ		
	Погрешность установки тока	0,2% ± 30 мА		
	Погрешность измерения напряжения	0,1% ± 20 мВ		
	Погрешность измерения тока	0,2% ± 40 мА		
	Скорость нарастания U 10%...90%	30 мс		
	Скорость спада 90%...10%	15 мс с полной нагрузкой		
	Выходная емкость	1100 мкФ	1760 мкФ	12240 мкФ
	Время реакции на изменение нагрузки	2,5 мс		
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/ CV	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении тока нагрузки	40 мВ 100 мВ	5 мВ 50 мВ	5 мВ 30 мВ
	Уровень пульсаций (20 МГц)	220 мВ п-п/ 39 мВскз	120 мВп-п/ 30 мВскз	120 мВп-п/ 16 мВскз
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/ CC	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении напряжения на нагрузке	40 мА 40 мА	30 мА 50 мА	50 мА 50 мА
	Уровень пульсаций (20 МГц)	30 мАскз	40 мАскз	50 мАскз
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейсы	USB, LAN, Аналоговый, опция - GPIB		
	Погрешность установки выходного напряжения при внешнем аналоговом регулировании	+0,5% от номинального выходного напряжения		
	Погрешность установки выходного тока при внешнем аналоговом регулировании	+1% от номинального выходного тока		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	0...50 °С; влажность: ≤ 85 %		
	Напряжение питания	230 В (± 10 %), 50..60 Гц, однофазное		
	Максимальна потребляемая мощность	2100 ВА		
	Коэффициент мощности (Эффективность) при входном напряжении 220 В при полном токе и мощности	>86%		
	Коэффициент мощности (Эффективность) при входном напряжении 220 В при полном напряжении и мощности	>90%		
	Габаритные размеры (W xHxD), мм	448 x 56,5 (44 без ножек) x 444 (493 с управлением и клеммами)		
	Масса	10 кг		