

Четырехквadrантный источник питания постоянного тока АКИП-1501 АКИП™



АКИП-1501

- Выходное напряжение ± 20 В
- Выходной ток ± 10 А
- Режим стабилизации напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Высокое разрешение: 0,1 мВ/ 0,1 мА (100 нА на пределе 1 мА)
- Низкий уровень пульсаций и шумов
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Память 10x200 шагов 99...0,001 с
- Интерфейсы ДУ - LAN, RS-232, CAN

Технические характеристики:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Диапазон U вых	-20...20 В
	Дискретность установки U	0,1 мВ
	Погрешность U установки	0,01% + 3 мВ
	Погрешность U измерения	0,01% + 2 мВ
	Диапазон I вых	-10...10 А / -1...1 А / -1...1 мА
	Дискретность установки I	0,1 мА / 0,01 мА / 0,1 мкА
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Погрешность I уст.	0,05% + 4 мА / 0,05% + 0,4 мА / 0,05% + 1 мкА
	Нестабильность при изменении напряжения питания	0,01%
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	0,01%
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Уровень пульсаций	1 мВ скз
	Разрешение	1 мВ / 1 мкА (на пределе 20 мА) / 1 мА / 10 мВт
	Погрешность измерения напряжения	$\leq 0,03\% + 12$ мВ
	Погрешность измерения тока	$\leq 0,1\% + 25$ мА $\leq 0,05\% + 20$ мкА (на пред 20 мА)
ОБЩИЕ ДААННЫЕ	Погрешность измерения мощности	$\leq 0,2\% + 3$ Вт
	Напряжение питания	230 В \pm 10%, частота 47~63 Гц (1-фазное)
	Потребляемая мощность	500 ВА
	Условия эксплуатации	5...40 °С; влажность: ≤ 80 %
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 80 %
	Габаритные размеры (ШxВxГ)	214 x 88 x 388 мм
Масса	4 кг	