

Нагрузки электронные программируемые АКИП-1306, АКИП-1306А, АКИП-1307, АКИП-1308, АКИП-1309, АКИП-1310



АКИП-1306

- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение, постоянный ток, постоянное сопротивление
- Характер нагрузки: статическая, динамическая
- Входные параметры нагрузки: постоянное напряжение до 60 В, ток до 120/ 240/ 360 А, мощность до 600/1200/ 1800 Вт
- Дискретная установка входных параметров (непосредственным набором на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Динамический режим работы (50 мкс ... 10 с)
- Установка ограничения по мощности
- Одновременное отображение тока, напряжения, мощности (4,5 разряда)
- 4-х проводная схема подключения

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ				
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	АКИП-1306/1306А 60 В	АКИП-1307 60 В	АКИП-1308 60 В	АКИП-1309 60 В	АКИП-1310 60 В
	Ток в нагрузке	120 А	120 А	240 А	240 А	360 А
	Потребляемая мощность	1200 Вт/600 Вт	1800 Вт	1200 Вт	1800 Вт	1800 Вт
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон установки	0...60 В				
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \cdot U_{уст} + 0,1\% \cdot U_{конечн})$				
	Дискретность установки	0,016 В				
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ	Диапазон установки	0,0268...875 Ом	0,0268...875 Ом	0,0134...9375 Ом	0,0134...9375 Ом	0,0088...6249 Ом
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \cdot U_{уст} + 0,2\% \cdot U_{конечн})$				
	Дискретность установки	0,134 мОм	0,134 мОм	0,067 мОм	0,067 мОм	0,044 мОм
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО ТОКА, СТАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	Диапазон установки	0...12/120 А	0...12/120 А	0...24/240 А	0...24/240 А	0...36/360 А
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \cdot I_{уст} + 0,2\% \cdot I_{конечн})$				
	Дискретность установки	3,2/32 мА	3,2/32 мА	6,4/64 мА	6,4/64 мА	9,6/96 мА
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	Диапазон периода переключения нагрузки	50 мкс...10с				
	Дискретность установки	10 мкс/1 мс				
	Диапазон скорости; изменения силы тока	8-500 мА/мкс-80 мА-5А/мкс	8-500 мА/мкс-80 мА-5 А/мкс	16-1000 мА/мкс-160 мА-10 А/мкс	16-1000 мА/мкс-160 мА-10 А/мкс	24 мА-1,5 А/мкс-240 мА-15 А/мкс
	Погрешность	$\pm 5\%$ при времени 10 мкс				
РЕЖИМ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ	Диапазон установки	1200 Вт/600 Вт	1800 Вт	1200 Вт	1800 Вт	1800 Вт
	Погрешность установки	$\pm(0,5\% \cdot P_{уст} + 0,5\% \cdot P_{конечн})$				
	Дискретность установки	0,32 Вт / 0,16 Вт	0,48 Вт	0,32 Вт	0,48 Вт	0,48 Вт
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...15 В / 60 В (0,0005 / 0,002 В)				
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \cdot U_{изм} + 0,05\% \cdot U_{конечн})$				
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...12 / 120 А (0,4 мА / 4 мА)	0...12/120 А (0,4 мА / 4 мА)	0...24 / 240 А (0,8 мА / 8 мА)	0...24 / 240 А (0,8 мА / 8 мА)	0...36 / 360 А (1,2 мА/12 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \cdot I_{изм} + 0,2\% \cdot I_{конечн})$				
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Интерфейс	RS-232, КОП				
	Габаритные размеры	483 x 177 x 445 мм				
	Масса	19,4 кг	23,6 кг	19,4 кг	23,6 кг	23,6 кг