Артикул: АКИП-1145/3А

На
Тоі
Мс
На
Тоі
Мс
Вт
Ко
ка
Ко
ка
Фи
ка
Ре
на
За
КЗ
Ди
уп
По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АКИП-1145/3А:

- Один канал: выходное напряжение до 150 В, выходной ток до 30 А, максимальная мощность до 1200 Вт;
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV);
- Защита от перенапряжения и от перегрузки по току;
- Высокое разрешение 3 мВ/ 1 мА;
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;
- Последовательное/ параллельное соединение до трех источников для увеличения мощности;
- Интерфейс аналогового управления;
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, RS-485, GPIB, USB;
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения;
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения;
- Исполнение корпуса 1U/ 2U (стойка 19″).

Характеристики АКИП-1145/3А

Модель	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1145	0 В - 80 В	0 А - 60 А	800 Вт
АКИП-1145/1	0 В - 80 В	0 А - 60 А	1200 Вт
АКИП-1145/1А	0 В - 80 В	0 А - 60 А	1200 Вт
АКИП-1145/2	0 В - 80 В	0 А - 120 А	1800 Вт
АКИП-1145/3	0 В - 150 В	0 А - 30 А	1200 Вт
АКИП-1145/3А	0 В - 150 В	0 А - 30 А	1200 Вт
АКИП-1145/4	0 В - 80 В	0 А - 120 А	3000 Вт

Параметр	Значение			
	АКИП-1145, АКИП-1145/1, АКИП-1145/1А	АКИП-1145/2	АКИП-1145/3, АКИП-1145/3А	АКИП-1145/4
Установка выходных параметров				
Дискретность установки	1 мВ/ 1 мА	2 мВ/ 3 мА	3 мВ/ 1 мА	2 мВ/ 3 мА
Погрешность $U_{уст.}$	± (0,02 % + 30 мВ)	± (0,05 % + 30 мВ)	± (0,05 % + 30 мВ)	
Погрешность $I_{уст.}$	± (0,1 % + 0,1 % * $I_{конечн}$)	± (0,2 % + 0,1 % * $I_{конечн}$)	± (0,2 % + 0,1 % * $I_{конечн}$)	
Стабилизация напряжения (CV)				

Нестабильность при изменении напряжения питания	≤ 0,02 % + 2 мВ	≤ 0,02 % + 20 мВ	≤0,02% + 20 мВ	
Нестабильность при изменении тока нагрузки	≤ 0,01 % + 8 мВ	≤ 0,05 % + 30 мВ	≤0,05% + 30 мВ	
Уровень пульсаций	30 мВпик-пик	80 мВпик-пик	60 мВпик-пик	80 мВпик-пик
Стабилизация тока (СС)				
Нестабильность при изменении напряжения питания	≤ 0,02 % + 2 мА	≤ 0,02 % + 10 мА	≤0,02% + 10 мА	
Нестабильность при изменении напряжения на нагрузке	≤ 0,1 % + 10 мА	≤ 0,1 % + 30 мА	≤ 0,1% + 30 мА	
Уровень пульсаций	20 мАскз	120 мАскз	40 мАскз	120 мАскз
Общие данные				
Напряжение питания	1-фазн., 110/ 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц			
Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению / току 5 разрядов			
Память	10 групп по 10 ячеек			
Аналоговое управление	Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм			
Интерфейс	RS-232, RS-485, GPIB, USB, LAN (АКИП-1145/2, АКИП-1145/4)			
Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %			
Условия хранения	- 20...70 °С; влажность: ≤ 80 %			
Габаритные размеры (ВхШхГ)	415 × 44 × 500 мм	439 × 90 × 500 мм	415 × 44 × 500 мм	439 × 90 × 500 мм
Масса	8,5 кг	17 кг	8,5 кг	17 кг

Комплектация АКИП-1145/3А

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый импульсный источник питания АКИП-1145/3А	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83