



АКИП-1375/2Е - нагрузка электронная программируемая

Артикул: АКИП-1375/2Е



111 375 с НДС

С ПОВЕРКОЙ +3 000

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

✓ **Гарантия** 3 года

Госреестр 76954-19
до 23.12.2024

Напряжение,

В

150

Ток, А

30

Мощность,

Вт

300

Тип

интерфейса

GPIO, RS, LAN, USB

Тип

Постоянного тока

Количество

каналов

1

ОСОБЕННОСТИ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ АКИП-1375/2Е:

- Входные параметры: Упост. до 150 В, ток до 30 А, мощность до 300 Вт;
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения, стабилизация силы тока, стабилизация электрического сопротивления, стабилизация электрической мощности, динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки;
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки;
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания;
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме);
- 4-х проводная схема подключения;
- Удаленное управление запуском;
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 50 ячеек по 100 шагов;
- Интеллектуальная система охлаждения;
- Интерфейсы: RS-232, USB, LAN, опция GPIB.

Характеристики АКИП-1375/2Е

Параметр	Значение			
	АКИП-1375/1	АКИП-1375/1Е	АКИП-1375/2	АКИП-1375/2Е
Входные параметры				
Напряжение на нагрузке (максимальное)	150 В			
Ток в нагрузке	30 А			
Мощность	200 Вт		300 Вт	
Режим стабилизации напряжения				
Диапазон установки	0...36 В; 0...150 В			
Погрешность типовая	±(0,05%+0,025% Z*)			
Дополнительная температурная погрешность	±(0,05%+0,025% Z*) 0,005%/ °С			
Дискретность установки	1 мВ			
Режим стабилизации силы тока, статический режим				
Диапазоны установки	0...5 В; 0...30 А			
Погрешность типовая	±(0,05%+0,05% Z*)	±(0,1%+0,01% Z*)	±(0,05%+0,05% Z*)	±(0,1%+0,1% Z*)
Дополнительная температурная погрешность	±(0,05%+0,05% Z*) 0,01%/ °С	±(0,1%+0,1% Z*) 0,01%/ °С	±(0,05%+0,05% Z*) 0,01%/ °С	±(0,1%+0,1% Z*) 0,01%/ °С
Дискретность установки	1 мА			
Режим стабилизации электрического сопротивления				
Диапазоны установки	0,03Ом...10 кОм			
Погрешность установки	0,1%+0,0008			
Дискретность установки	0,01 Ом (16 бит)			

Режим стабилизации электрической мощности				
Диапазоны установки	200 Вт		300 Вт	
Погрешность установки	0,1%+0,01% Z*			
Дискретность установки	10 мВт			
Режим стабилизации силы тока, динамический режим				
Диапазон периода переключения нагрузки	20 мкс...999 с			
Дискретность установки	1 мкс			
Диапазон скорости нарастания силы тока	0,001...2,5 А/мкс в зависимости от диапазона и модели			
Режим тестирования аккумуляторных батарей				
Входное напряжение	0,5...150			
Максимальная емкость батареи	999 А*ч			
Разрешение	0,1 мА			
Время теста	1 с...24 ч			
Измерение напряжения				
Диапазон (разрешение)	0...36 В (0,1 мВ); 0...150 В (1 мВ)	0...36 В (1 мВ); 0...150 В (1 мВ)	0...36 В (0,1 мВ); 0...150 В (1 мВ)	0...36 В (1 мВ); 0...150 В (1 мВ)
Погрешность типовая	±(0,025%+0,025% Z*)		±(0,05%+0,02% Z*)	
Дополнительная температурная погрешность	±(0,025%+0,025% Z*) 0,002%/°C		±(0,025%+0,025% Z*) 0,002%/°C	
Измерение силы тока				
Диапазон (разрешение)	0...150 А (0,1 мА)	0...150 А (1 мА)	0...150 А (0,1 мА)	0...150 А (1 мА)
Погрешность типовая	±(0,05%+0,05% Z*)			
Дополнительная температурная погрешность	±(0,05%+0,05% Z*) 0,005%/°C			
Измерение мощности				
Диапазон (разрешение)	0...200 Вт (10 мВт)		0...300 Вт (10 мВт)	
Погрешность измерения	±(0,1% +0,1%Z)			
Общие данные				
Напряжение питания	110/ 220 В, 50 Гц			
Габаритные размеры	256 x 115 x 410 мм			
Масса	5,8 кг			

Примечание:

* Z - верхний предел диапазона.

Комплектация АКИП-1375/2Е

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузка электронная АКИП-1375/2Е	1
2.	Шнур питания	1
3.	Кабель USB	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU