



АКИП-1382/3

Артикул: АКИП-1382/3



249 975 с НДС

С ПОВЕРКОЙ +3 000

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

по России от 500

✓ **Гарантия** 1 год

Госреестр 85936-22
до 22.06.2027

Напряжение,

В

500

Ток, А

30

Мощность,

Вт

500

Тип

интерфейса

GPIB, RS, LAN, USB

Тип

Постоянного тока

Количество

каналов

1

ОСОБЕННОСТИ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1382/3:

- Входные параметры модулей: постоянное напряжение до 80/ 500 В, ток до 20/ 30/ 40/ 60/ 120 А, мощность до 200/ 300/ 400/ 500/ 600 Вт;
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), постоянный импеданс (CZ), динамический режим (до 25 кГц);
- CR-LED режим (тест устройств питания с/д);
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по мощности (OPP), от перенапряжения (OVP), и от переползовски;
- Высокая скорость (до 1 кГц) и разрешение измерений (0,1 мВ/ 0,01 мА);
- Совместимость: головное шасси IT8702 (на 4 модуля) и шасси расширения до 16 каналов IT8703 (на 4 модуля);
- Функция имитации короткого замыкания;
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек;
- Подключение по 4-проводной схеме;
- Функция пошагового программирования;
- Интерфейсы управления: RS-232, GPIB, USB, LAN.

Характеристики АКИП-1382/3

Параметр	АКИП-1382	АКИП-1382/1	АКИП-1382/2	АКИП-1382/3	АКИП-1382/4
Входные параметры					
Напряжение на нагрузке (максимальное)	80 В	500 В	80 В	500 В	80 В
Ток в нагрузке (максимальное)	40 А	20 А	60 А	30 А	120 А
Мощность	200 Вт	300 Вт	400 Вт	500 Вт	600 Вт
Режим стабилизации напряжения (CV)					
Диапазон установки	0...18/ 80 В	0...18/ 500 В	0...18/ 80 В	0...18/ 500 В	0...18/ 80 В
Дискретность установки	1/ 10 мВ	1/ 10 мВ	1/ 10 мВ	1/ 10 мВ	1/ 10 мВ
Погрешность установки	±(0,05%·U _{уст} + 0,02%·U _{конечн}) на нижнем пределе установки/ ±(0,05%·U _{уст} + 0,025%·U _{конечн}) на верхнем пределе установки				
Режим стабилизации силы тока (CC)					
Диапазон установки	0...4/ 40 А	0...3/ 20 А	0...6/ 60 А	0...3/ 30 А	0...12/ 120 А
Дискретность установки	0,1/ 1 мА	0,1/ 1 мА	0,1/ 1 мА	0,1/ 1 мА	0,1/ 1 мА
Погрешность установки	±(0,05%·I _{уст} + 0,05%·I _{конечн})				
Режим постоянного сопротивления (CR)					
Диапазон установки	0,05 Ом ... 7,5 кОм	0,25 Ом ... 7,5 кОм	0,05 Ом ... 7,5 кОм	0,2 Ом ... 10 кОм	0,2 Ом ... 7,5 кОм
Дискретность установки	16 бит				

Параметр	АКИП-1382	АКИП-1382/1	АКИП-1382/2	АКИП-1382/3	АКИП-1382/4
Погрешность установки	$\pm(0,01\% \cdot R_{уст} + 0,08\% \cdot R_{конечн})$ в диапазоне 0,05...10 Ом; $\pm(0,01\% \cdot R_{уст} + 0,0008\% \cdot R_{конечн})$ в диапазоне 10 Ом...7,5 кОм				
Динамический режим (СС)					
Диапазон установки времени T1 – T2	20 мкс...3600 с (разрешение 1 мкс)				
Скорость нарастания тока	0,0001...2,5 А/мкс в зависимости от модели				
Измерение напряжения					
Диапазон (разрешение)	0...18/ 80В (0,1 / 1 мВ)	0...18/ 500В (0,1/ 1 мВ)	0...18/ 500В (0,1/ 1 мВ)	0...18/ 500 В (0,1 / 1 мВ)	0...18 В/ 80В (0,1 / 1 мВ)
Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \cdot U_{изм} + 0,025\% \cdot U_{конечн})$				
Измерение силы тока					
Диапазон (разрешение)	0...4/ 40 А (0,01/ 0,1 мА)	0...3/ 20 А (0,01/ 0,1 мА)	0...6/ 60 А (0,1/ 1 мА)	0...3/ 30 А (0,01/ 0,1 мА)	0...12/ 120 А (0,1/ 1 мА)
Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \cdot I_{изм} + 0,05\% \cdot I_{конечн})$				
Измерение мощности					
Диапазон (разрешение)	0...200 Вт (10 мВ)	0...300 Вт (10 мВ)	0...400 Вт (10 мВ)	0...500 Вт (10 мВ)	0...600 Вт (10 мВ)
Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \cdot P_{изм} + 0,2\% \cdot P_{конечн})$				
Общие данные					
Интерфейс шасси	RS-232, GPIB, USB, LAN				
Программирование	2...84 шага (длительность шага 20 мкс...1 ч)				
Габаритные размеры	модуль - 82 x 183 x 573 мм, шасси (IT8702 или IT8703) - 445 x 183 x 573 мм				
Масса	Модуль - 5 кг; шасси - 10 кг				

Комплектация АКИП-1382/3

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузка электронная программируемая АКИП-1382/3	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