



АКИП-1382/5 - нагрузка электронная программируемая постоянного тока



Артикул: АКИП-1382/5



148 541 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 _____
80

Ток, А _____
20

Мощность, Вт _____
250

Тип интерфейса _____
GPIB, RS, LAN, USB

Тип _____
Постоянного тока

Количество каналов _____
2

ОСОБЕННОСТИ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1382/5:

- «2 в 1»: двухканальный режим в одном модуле (независимые входы);
- Входные параметры на канал: пост. напряжение до 80 В, ток до 45 А, мощность до 300 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 переполюсовки;
- 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-1382/5

Параметр	АКИП-1382/5	АКИП-1382/6
Входные параметры		
Напряжение на нагрузке (максимальное)	2 x 80 В	2 x 80 В
Ток в нагрузке	2 x 20 А	2 x 45 А
Мощность	250 Вт	300 Вт
Режим стабилизации напряжения (CV)		
Диапазон установки	0...18/ 80 В	0...18/ 80 В
Дискретность установки	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...3/ 20 А	0...4,5/ 45 А
Дискретность установки	0,1/ 1 мА	
Погрешность установки	±(0,05%·I _{уст} + 0,05%·I _{конечн})	
Режим постоянного сопротивления (CR)		
Диапазон установки	0,05 Ом ... 10 кОм	
Дискретность установки	16 бит	

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 А/ мкс	0,0001...2,5 А/ мкс
Измерение напряжения		
Диапазон (разрешение)	0...18/ 80В (0,1 / 1 мВ)	
Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \cdot U_{изм} + 0,025\% \cdot U_{конечн})$	
Измерение силы тока		
Диапазон (разрешение)	0...3/ 30 А (0,01/ 0,1 мА)	0...4,5/ 45 А (0,1/ 1 мА)
Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \cdot I_{изм} + 0,05\% \cdot I_{конечн})$	
Измерение мощности		
Диапазон (разрешение)	0...250 Вт (10 мВ)	0...300 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-1382/5

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузка электронная программируемая АКИП-1382/5	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