Информационный бюллетень

Источники питания переменного тока общего назначения серии AC6800B и производительные источники/анализаторы питания переменного тока серии 6800C компании Keysight

Компания Keysight Technologies предлагает два семейства источников питания переменного тока. Надежные и стабильные источники переменного тока общего назначения серии АС6800В выдают мощность до 4000 ВА. Производительные источники/анализаторы питания серии 6800С представляют собой полноценное решение мощностью до 1750 ВА для тестирования цепей питания переменного тока с использованием встроенного генератора сигналов произвольной формы для имитации множества типов сигналов. Источники обоих семейств могут работать в качестве источника постоянного тока или источника переменного тока с постоянным смещением. Все модели обеспечиваются поддержкой по всему миру и имеют самую продолжительную в отрасли стандартную гарантию.

Источники питания переменного тока компании Keysight



Производительные источники/анализаторы питания переменного тока серии 6800С

Источники питания переменного тока общего назначения серии AC6800B

- Модели с мощностью до 4000 ВА предназначены для решения общих задач питания
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Гибкая система ввода-вывода: интерфейсы LAN (LXI Core) и USB (в стандартной конфигурации), а также GPIB (опция)
- Выходное напряжение до 310 В
- Возможность подключения к нагрузке по 4-проводной схеме

Производительные источники/анализаторы питания переменного тока серии 6800С

- Модели с мощностью до 1750 ВА полностью удовлетворяют требованиям, предъявляемым к производительным источникам питания переменного тока
- Широкие измерительные возможности
- Гибкая система ввода-вывода: интерфейсы LAN (LXI Core), USB и GPIB
- Встроенные функции генерации сигналов переходных процессов для имитации цепей питания переменного тока

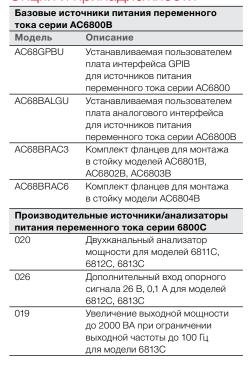


Keysight | Источники питания переменного тока Keysight: общего назначения серии АС6800В и производительные серии 6800С – Информационный бюллетень

Технические характеристики

	Серия АС6800B Источники питания переменного тока общего назначения				Серия 6800С Производительные источники/анализаторь питания переменного тока		
	AC6801B	AC6802B	AC6803B	AC6804B	6811C	6812C	6813C
Число фаз	Одна						
Максимальная выходная	500 BA	1000 BA	2000 BA	4000 BA	375 BA	750 BA	1750 BA
мощность							
			Режим переме	енного тока			
Диапазон напряжений	155 B _{ck3} / 310 B _{ck3}				300 B _{CK3}		
Погрешность установки	0,3 % / 0,25 % полной шкалы				45 - 100 Гц: 0,15 % + 0,3 В		
напряжения					> 100 - 500 Fц: 0,5 % + 0,3 B		
					> 500 - 1000 Гц: 1 % + 0,3 В		
Макс. среднеквадратичное	5 A / 2,5 A	10 A / 5 A	20 A / 10 A	40 A / 20 A	3,25 A	6,5 A	13 A
значение тока Максимальный пиковый	15 A / 7,5 A	30 A / 15 A	60 A / 30 A	120 A / 60 A	40 A	40 A	80 A
iviaксимальный пиковый TOK	15 A / 7,5 A	30 A / 13 A	00 A / 30 A	120 A / 60 A	40 A	40 A	00 A
Частота	500 Гц				1 кГц		
Измерения	Напряжение, ток, мощность						
Имитация переходных	-				Формирование предустановленных сигналов		
процессов и	Примечание. Возможность имитации переходных процессов через				стандартной формы и переходных процессов		
расширенные измерения	опциональную карту аналогового интерфейса (AC68BALGU)						
			Режим постоя	інного тока			
Диапазон напряжений	190 B / 380 B				425 BA		
Максимальный ток	4 A / 2 A	8 A / 4 A	16 A / 8 A	32 A / 16 A	2,5 A	5,0 A	10,0 A
Максимальный	12 A / 6 A	24 A / 12 A	48 A / 24 A	96 A / 48 A	40 A	40 A	80 A
мгновенный ток							
Выходная мощность	400 BT	800 BT	1600 BT	3200 BT	285 Вт	575 BT	1350 BT
			Интерфейсы в	вода-вывода			
	LAN (LXI-Core) с веб-интрефейсом для дистанционного управления USB GPIB (опция)				LAN/LXI-Core с веб-интрефейсом для дистанцио управления USB GPIB		

Опции и принадлежности







ЦСМ Keysight предлагает разнообразные планы технической поддержки, которые гарантируют, что ваше оборудование будет работать в соответствии с заявленной производителем спецификацией, а вы будете уверены в точности своих измерений.

Для получения подробной информации об источниках питания переменного тока Keysight Technologies посетите наш сайт по ссылке www.keysight.com/find/ACSources

Найдите ближайшего дистрибьютора Keysight на странице www.keysight.com/find/distributors

