ctechnology.ru

Программируемые источники питания и электронные нагрузки

Электронные нагрузки серии N3300 и источники/анализаторы переменного тока серий 6800 и AC6800

Серия N3300
Серия AC6800

Серия 6800A/B

Быстрые электронные нагрузки серии N3300 упрощают проведение испытаний источников питания

- Повышенная производительность системы при испытаниях
- Точное и быстрое измерение токов и напряжений
- Встроенный цифровой преобразователь
- Программируемая последовательность при испытании источников питания с несколькими выходами
- Возможность испытания низковольтных (с выходным напряжением до 0 В*) источников питания
- Интерфейсы GPIB и RS-232 в стандартном комплекте поставки
- Соединители под винт 8 мм (вариант комплектации UJ1) для электронных нагрузок, используемых в автоматизированных испытательных системах
- Возможна поставка нагрузок в автономном исполнении

Госреестр

- Серия N3300 внесена в Государственный реестр средств измерений за номером 46807-11.

Подробнее об устройстве:
http://keysight.com/find/N3300

Технические характеристики и информация для заказа

Модель	Макс. мощность, Вт	Макс. напряжение, В	Макс. ток, А	Занимаемое число слотов
N3302A	150	60	30	1
N3303A	250	240	10	1
N3304A	300	60	60	1
N3305A	500	150	60	2
N3306A	600	60	120	2
N3300A	Базовый блок на 6 слотов			
N3301A	Базовый блок на 2 слота			

* Ниже 3 В накладываются ограничения на максимальный ток и скорость нарастания

Источники питания/анализаторы переменного тока серии 6800: полностью интегрированная система измерения мощности переменного тока по цене одного прибора

- Быстрый и простой способ обеспечения чистым синусоидальным или искаженным напряжением переменного тока при производственных испытаниях
- Высокопроизводительный 16-разрядный измеритель мощности/анализатор, позволяющий выполнять измерения как в статическом, так и динамическом режиме
- Анализ гармонических искажений до 50-ой гармоники
- Предоставление простого в использовании графического интерфейса пользователя
- Поставляемый по дополнительному заказу двухканальный анализатор для тестирования и измерения параметров бесперебойных источников питания
- Программируемый выход напряжения постоянного тока
- Программируемый выходной импеданс
- Интерфейсы в стандартной комплектации: LAN/LXI-Core, USB и GPIB

Подробнее об устройстве:
http://keysight.com/find/ACPower

Технические характеристики и информация для заказа

Модель	Макс. выходная мощность, ВА	Макс. выходное напряжение СКЗ, В	Макс. выходной ток (СКЗ), А	Макс. повтор. пиковый ток, А	Макс. мощность постоянного тока, Вт
6811C	375	300	3,25	40	285
6812C	750	300	6,5	40	575
6813C	1750	300	13	80	1350

Источники питания переменного тока общего назначения серии AC6800

- Выходная мощность от 500 до 4000 ВА
- Выходная частота от 40 до 500 Гц
- Два рабочих диапазона 135 В и 270 В, СКЗ (AC6800A) и 155 В и 310 В, СКЗ (AC6800B)
- Один выход
- Возможность работы в режиме источника питания постоянного тока
- Управление с компьютера через интерфейсы LAN/LXI-Core и USB
- Интерфейсы GPIB или аналоговый – опционально;
- Встроенные защиты;
- Возможность программирования
- Возможность 4-проводного подключения (только для AC6800B)

AC6803B

AC6804B *AC6801B и AC6802B* *AC6803B*

Источники питания переменного тока общего назначения серии AC6800 имеют интуитивно понятный пользовательский интерфейс, который обеспечивает удобный доступ для просмотра настроек и результатов измерений непосредственно с передней панели прибора или с использованием стандартных команд программирования SCPI.

Источники питания серии AC6800 в стандартной комплектации оснащены интерфейсами USB и LAN/LXI Core. В качестве опции доступен интерфейс GPIB. Интерфейс LXI Core предоставляет возможность дистанционной настройки и управления источником питания через стандартный веб-браузер. Пользователи могут использовать дополнительную плату аналогового ввода для добавления основных типов переходных сигналов в выходной сигнал источника питания.

Подробнее об устройстве:
http://keysight.com/find/AC6800

Госреестр

- Серия AC6800A внесена в Государственный реестр средств измерений за номером 64741-16.

Технические характеристики и информация для заказа

Модель	Мощность, ВА	Напряжение АС, В	Ток АС, А	Частота, Гц
AC6801A	500	135 / 270	5 / 2,5	40 - 500
AC6802A	1000		10 / 5	
AC6803A	2000		20 / 10	
AC6804A	4000		40 / 20	
AC6801B	500	155 / 310	5 / 2,5	
AC6802B	1000		10 / 5	
AC6803B	2000		20 / 10	
AC6804B	4000		40 / 20	