

E36231A Источник питания, 200 Вт, 30 В, 20 А

E36231A Источник питания, 200 Вт, 30 В, 20 А

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Специально создан для питания устройств с высоким энергопотреблением

Лабораторный источник питания Keysight E36231A с автоматическим выбором диапазона позволяет обеспечивать энергией устройства, для питания которых требуется источник повышенной мощности.

Источник питания с одним выходом способен питать устройства мощностью до 200 Вт. Модель оснащена функцией автоматического выбора диапазона для обеспечения максимального выходного тока при любых напряжениях.

Прибор E36231A обеспечивает выходной ток до 20 А или напряжение до 30 В.

Источник питания E36231A оснащен большим дисплеем, который позволяет отображать значения силы тока и напряжения на выходе одновременно. Большой дисплей позволяет выводить зарегистрированные на выходе значения напряжения и тока как функцию времени. Переменная скорость нарастания напряжения и четырехпроводная схема измерения могут быть полезны при работе с большими выходными токами. Функция автоматического выбора диапазона обеспечивает максимально высокий выходной ток при любых значениях выходного напряжения.

Источник питания E36231A с одним выходом и мощностью 200 Вт можно купить в компании «Диполь», официального дистрибьютора Keysight Technologies в России.

Основные возможности и технические характеристики

- Выходная мощность 200 Вт.
- Один выход.
- Напряжение до 30 В.

- Ток до 20 А.
- Источники питания с автоматическим выбором диапазона обеспечивают максимально высокий выходной ток при любых значениях выходного напряжения.
- Переменная скорость нарастания напряжения позволяет контролировать пусковой ток.
- Функции защиты от перегрева и перегрузки по току и по напряжению обеспечивают надежную работу тестируемого устройства.
- Уровень пульсаций и шума на выходе менее 350 мкВ СКЗ (для малошумящего выхода).
- Четырехпроводная схема измерения позволяет повысить стабильность выходного напряжения и уменьшить влияние нагрузки.
- Встроенный регистратор данных позволяет отслеживать изменение мощности в зависимости от времени.
- Интерфейсы USB, LAN (LXI Core) и GPIB (опция) упрощают подключение.