

N6734B Модуль источника питания постоянного тока, 35 В, 1,5 А, 50 Вт

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

Выходные параметры

- Напряжение: от 0 до 35 В
- Ток: от 0 до 1,5 А
- Максимальная мощность: 52,5 Вт

Погрешность программирования (при температуре 23°C ±5°C)

- Напряжение: 0,1% + 35 мВ
- Ток: 0,15% + 20 мА

Шумы и пульсации (от 20 Гц до 20 МГц)

- Напряжение: 15 мВ (размах)/5 мВ (СКЗ)
- Ток: 2 мА (СКЗ)

Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 48606-11.

Модуль Keysight N6734B представляет собой недорогой базовый модуль источника питания постоянного тока с выходной мощностью 52,5 Вт. Он обеспечивает выдачу программируемых значений напряжения и тока и имеет функции измерения напряжения и тока и защиты от перегрузки. Этот модуль может использоваться для питания тестируемых устройств, а также в качестве источника питания элементов измерительных систем.

Модуль N6734B может работать совместно с низкопрофильной модульной системой питания серии N6700 (в составе автоматизированной измерительной системы) или с анализатором источников питания постоянного тока N6705 (при настольном применении). Модульная система питания N6700 оснащена интерфейсами GPIB, LAN и USB и соответствует классу С стандарта LXI. Потребитель может выбрать любую комбинацию из более чем 20 различных модулей — от базовых до высокоточных, обеспечивающих выходную мощность от 20 Вт до 300 Вт.

- Обзор модульных систем питания Keysight N6700
- Демонстрационные видеоролики о модульных системах питания Keysight N6700

Основные возможности и технические характеристики

Выходные параметры

- Напряжение: от 0 до 35 В
- Ток: от 0 до 1,5 А
- Максимальная мощность: 52,5 Вт

Погрешность программирования (при температуре 23°C ±5°C)

- Напряжение: 0,1% + 35 мВ
- Ток: 0,15% + 20 мА

Шумы и пульсации (от 20 Гц до 20 МГц)

- Напряжение: 15 мВ (размах)/5 мВ (СКЗ)
- Ток: 2 мА (СКЗ)