



ТД «ЭСКО»

Точные измерения
— наша профессия!

ия E3634A

+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



Описание Источник питания E3634A

Источник питания постоянного тока Keysight E3634A, 1 канал, 200 Вт, 25В/7 А или 50В/4 А.

Базовые источники питания постоянного тока компании Keysight обеспечивают широкий спектр возможностей по доступной цене. Двухдиапазонный источник питания E3634A с одним выходом и выходной мощностью до 200 Вт обеспечивает низкий уровень пульсаций и шумов, имеет компактные размеры и может использоваться как в настольном варианте, так и в составе измерительной системы. Является универсальным решением, позволяющим повысить точность измерений и сократить время тестирования. Оснащен интерфейсами GPIB и RS232, встроенными средствами измерения напряжения и тока и имеют базовые возможности по программированию выходных параметров.

Характеристики Источник питания E3634A

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Номер канала	1
Количество диапазонов	2
Максимальное напряжение и сила тока на выходе:	
- диапазон 1	-25 В, 7 А
- диапазон 2	50 В, 4 А
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки напряжения постоянного тока на выходе	± (0,0005·U + 10 мВ)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки силы постоянного тока на выходе	± (0,002·I + 10 мА)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения напряжения постоянного тока на выходе	± (0,0005·U + 5 мВ)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения силы постоянного тока на выходе	± (0,0015·I + 5 мА)
Разрешающая способность при установке выходных параметров:	
- напряжения (U)	3 мВ
- силы тока (I)	0,5 мА
Разрешающая способность при измерении выходных параметров:	
- напряжения (U)	1 мВ
- силы тока (I)	1 мА (< 10 мА); 10 мА (\geq 10 А)
Дрейф напряжения на выходе в режиме стабилизации (в течение 8 часов при постоянной температуре), не более	± (0,0002·U + 1 мВ)
Дрейф силы тока на выходе в режиме стабилизации (в течение 8 часов при постоянной температуре), не более	± (0,001·I + 1 мА)
Нестабильность выходных параметров при изменении нагрузки и напряжения сети:	
- напряжения (U)	± (0,0001·U + 2 мВ)
- силы тока (I)	± (0,0001·I + 250 мкА)
Флуктуации и шумы выходных параметров, не более:	
- напряжение помехи нормального вида;	350 мВ _{ЭФФ}
- ток помехи нормального вида	2 мА _{ЭФФ}
Время переходного процесса, не более	50 мкс
Питание	(100 ± 10) В; (47 – 63) Гц (опция ОЕ9) (115 ± 11,5) В; (47 – 63) Гц (стандартное исполнение) (230 ± 23) В; (47 – 63) Гц (опция ОЕ3)
Потребляемая мощность, В·А, не более	700
Диапазон рабочих температур	от 0 до 40 °C – для всего диапазона выходных параметров; от 40 до 55 °C – максимальный выходной ток уменьшается линейно на 3,33 %/°C
Габаритные размеры (без креплений) (ширина×высота×длина), мм, не более	348 × 213 × 133
Масса, кг, не более	9,5

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83