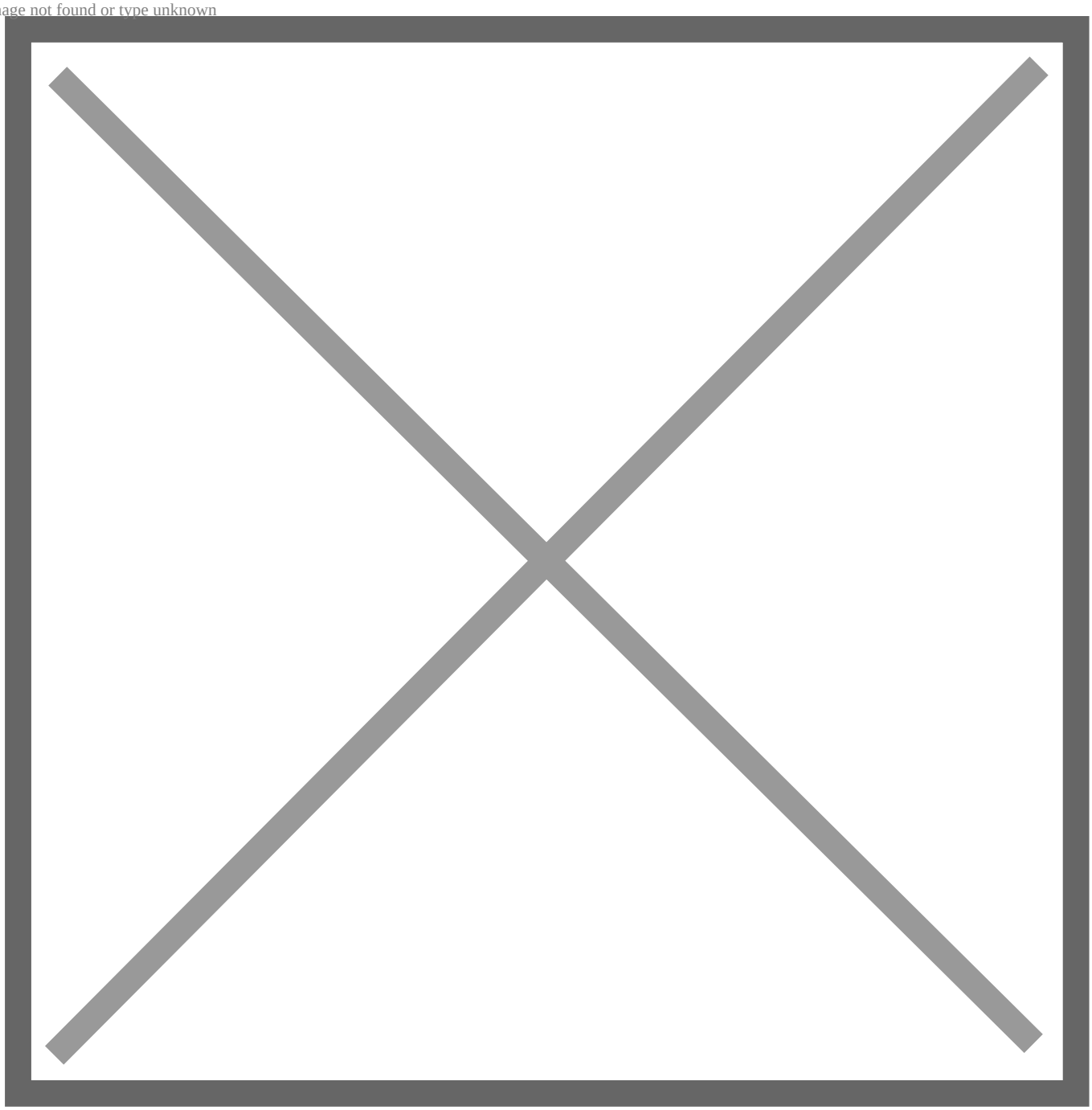
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

E3643A Источник питания, 50 Вт, 35 В/1,4 А или 60 В/0,8 А

Image not found or type unknown



Производитель:
Keysight Technologies

Цена:
Цена по запросу

Описание

Утвержденный тип средств измерений.
Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 26951-04.

Базовые источники питания постоянного тока компании Keysight обеспечивают широкий спектр возможностей по доступной цене. Источники питания серии E3640 с одним или двумя выходами и выходной мощностью от 30 до 100 Вт обеспечивают низкий уровень пульсаций и шумов, имеют компактные размеры и могут использоваться как в настольном варианте, так и в составе измерительной системы. Они оснащены интерфейсом GPIB, встроенными средствами измерения напряжения и тока и имеют базовые возможности по программированию выходных параметров. Надежный и стабильный источник питания E3643A имеет один выход и выходную мощность 50 Вт. Он оснащен интерфейсами GPIB и RS232 и хорошо подходит для использования в приложениях, в которых требуется умеренная скорость и точность измерений.

Выходные параметры (при температуре от 0°C до 40°C)

- Диапазон 1: напряжение от 0 до 35 В, ток от 0 до 1,4 А
- Диапазон 2: напряжение от 0 до 60 В, ток от 0 до 0,8 А

Погрешность программирования (при температуре 25°C ±5°C); ±(% от значения на выходе + смещение)

- Напряжение: не более 0,05% + 10 мВ
- Ток: не более 0,2% + 10 мА

Шумы и пульсации (от 20 Гц до 20 МГц)

- Напряжение помехи нормального вида: не более 8 мВ (размах)/1 мВ (СКЗ)
- Ток помехи нормального вида: не более 4 мА (СКЗ)
- Ток помехи общего вида: не более 1,5 мкА (СКЗ)

Погрешность измерения (при 25°C ±5°C); ±(% от значения на выходе + смещение)

- Напряжение: не более 0,05% + 5 мВ
- Ток: не более 0,15% + 5 мА