

### WAU120-1000-SG

#### Electrical Specifications (@25C)

1. Primary Rating: 120V 60Hz
2. Primary Excitation Current: <4mA
3. Secondary Rating: 12VAC  $\pm$  5%, 1000mA AC
4. Secondary No-Load Rating: <15.0VAC Ref.
5. No Load Power (stand by):  $\leq$ 0.21W
6. Average Efficiency: 82.96%. Meets minimum level VI efficiency\*
7. Operating Temperature Range: -10 Deg C to +50 Deg C
8. Temperature Rise: 30 Deg C Max at rated load

#### Mechanical Parameters:

Case Type: Thermoplastic molded enclosure.  
Output: 3 Screw Terminals

Warranty: 10 Years

#### Agency File:

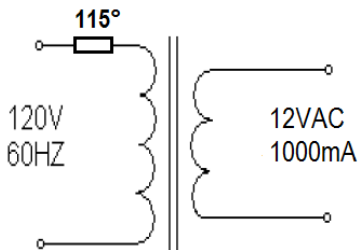
UL/CUL: File E341931, UL 1310

#### A. Dimensions:

H	W	D
79.6	59.7	48.1

\*Units: In Millimeter

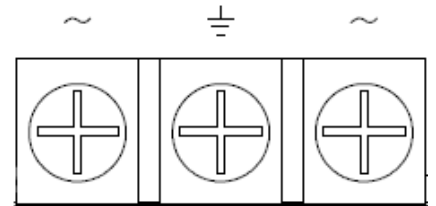
#### B. Schematic:



**DOE/CEC Compliance:** This power supply meets the minimum efficiency levels for direct operation as defined by DOE Docket Number EERE-2008-BT-STD-0005-0219.


**RoHS Compliance:** As of manufacturing date February 2016, all standard products meet the requirements of 2015/863/EU, known as the RoHS 3 initiative.


\* Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.



**TRIAD**

**CLASS 2 POWER SUPPLY**  
**MODEL: WAU120-1000-SG**  
**INPUT: 120VAC 60Hz, 16W**  
**OUTPUT: 12VAC @ 1000mA**

  
 LISTED  
 EPBU  
 E341931

  
 RoHS  
 XXXX

**MADE IN CHINA**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.