

MD-500-E

Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 500VA
2. Input Voltage (power cord) : 240VAC $\pm$ 10%, 50/60Hz
3. Output Voltage (receptacle) : 120.0VAC @ 4.35A Max¹
4. Voltage Regulation: 5% TYP from full load to no load
5. Hipot:
 - Input to output: 3000VAC
 - Input and output to enclosure (Ground): 1500VAC
6. Efficiency: 94% TYP. @ full load
7. Operating ambient temperature: Not to exceed 60°C
8. Leakage current: less than 50uA; typical 10uA
9. Fusing: Replace only with 3.0A, 250VAC, slow blo, UL listed fuses.

Construction:

These medical grade isolation boxes are built using a toroidal transformer construction that inherently helps reduce stray fields, increases efficiency and minimizes size compared to traditional EI transformers. Built with Class F (155°) insulation system. The enclosure is made of steel and powder coated white.

Safety:

Medical isolation transformer box is certified to UL 60601-1, 2nd edition medical standard and CSA-C22.2.No. 601.1M90, 2005

UL: (E352717), UL60601-1, 2nd edition and CAN/CSA-C22.2 No. 601.1M90, 2005

Note: Not for use in life critical application



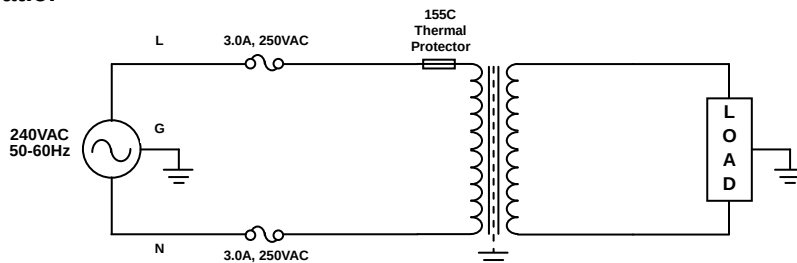
Mounting:

Rubber feet for horizontal mounting.

Connections:

Input: 11ft medical grade power cord with Nema 6-15P plug.
Output: Duplex receptacle. Nema 5-15R.

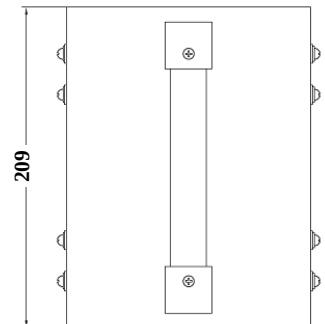
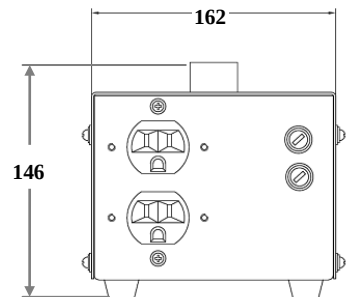
Schematic:



Please refer to instruction manual for safety precautions.

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

¹ Combined loads connected to receptacle(s) must not exceed maximum current rating.



Dimensions: mm

Weight: 6.8Kg

Warranty: 5 years

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru