

N-90MD

Electrical Specifications (@25°C)

1. Maximum Power: 250 VA
2. Input Voltage: 115 V, 50 / 60 Hz
3. Output Voltage: 115V $\pm$ 5%
4. Full Secondary Load: 2.17 Amps RMS
5. Voltage Regulation: 5 % TYP @ full load to no load
6. Leakage Current: <50 μ A between primary and secondary*

Description:

The N-90MD is power transformer for isolating equipment from direct connection to the power line. It is designed and constructed to meet the low leakage current requirements for today's medical equipment. The primary and secondary are wound on separate arbors, then assembled on a laminate core side-by-side separated by insulation. This prevents electrical connection under normal or overload conditions between the primary and secondary windings. This hospital type unit is offered with a resettable circuit breaker, providing protection from overload or short circuit conditions.

Safety:

These units are designed with 1500V isolation between winding to winding and between winding and core. Materials and construction are rated for Class B insulation system.



UL 544 File: E10290†

Dimensions:

Unit: In inches

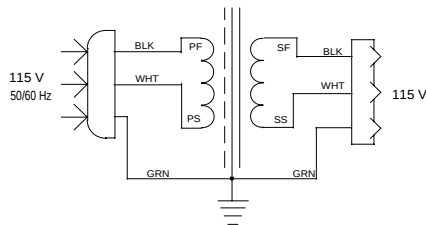
A	B	C	D	E
4.625	3.875	6.125	3.00	4.937

Weight: 11.9.0 lbs

Mounting Holes: .375 x .187

Connections: 6 ft. long cord, 5-15P NEMA Plug, 5-15R NEMA Receptacle

Schematic:

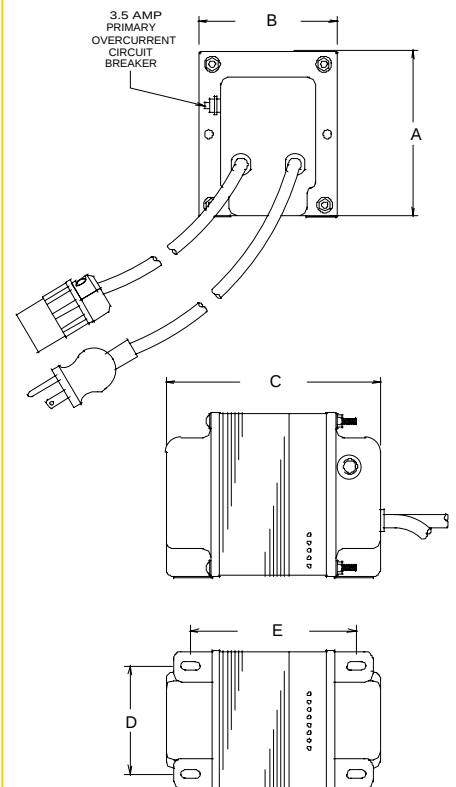


* Leakage current between primary and secondary is typically measured at less than 10 μ A.

† UL listing is only valid on parts produced on or before December 31, 2009. Parts will carry a date code of "0952" or earlier.

RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

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





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331