TRIAD MAGNETICS

POWER TRANSFORMER
PC Mount: Dual Primary

F-349XP



Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 4.5 VA
2. Primary: Series:230V@50/60 Hz
   Parallel: 115V@50/60Hz
3. Secondary: Series: 16.0V CT @ 0.280 Amps
   Parallel: 8.0V CT @ 0.560 Amps

Description:

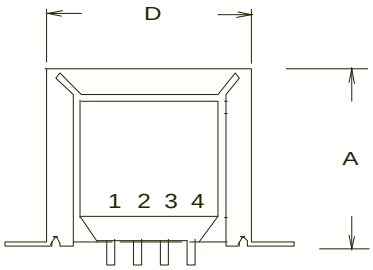
The F-349XP is part of a wide selection of plug-in types that meet the needs of PC boards and solid state power supply design. This transformer can satisfy power as well as control and instrumentation applications.

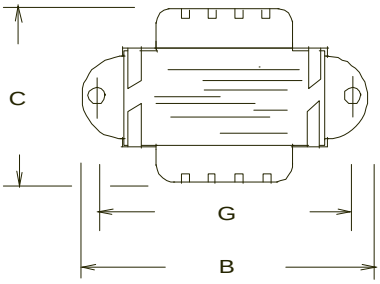
Construction:

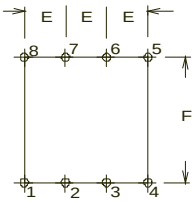
Wound on a single channel nylon bobbin. Materials are UL recognized, Class B (130º C) rated.

Safety:

These products are 100% hipot tested with an insulation of 1500V between primary and secondary windings.







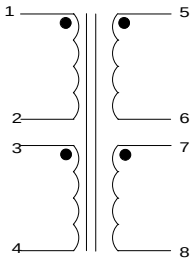
Dimensions:

Units: In inches

A	B	C	D	E	F	G
1.437	2.375	1.250	1.625	.250	1.109	2.00

Mounting holes: 0.187 in.
Pin length: 0.187 in.
Pin size: 0.20 x .041 in.
Weight: 6.5 oz

Schematic:



Primary: Series - 1 to 4, Jumper 2 to 3
Parallel - 1 to 4, Jumper 1 to 3 and 2 to 4
Secondary: Series - 5 to 8, Jumper 6 to 7
Parallel - 5 to 8, Jumper 5 to 7 and 6 to 8

RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2002/95/EC, known as the RoHS initiative.

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

Web: www.TriadMagnetics.com
Phone 951-277-0757
Fax 951-277-2757

22520B Temescal Canyon Road
Corona, California
92883

Publish Date: May 21, 2009

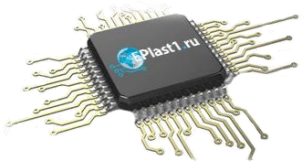
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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