

F-90X

Electrical Specifications (@25C)

1. Max Power = 1.26 – 7.2VA
2. Primary: 115V¹, 60 Hz
3. Secondary: See table below
4. DC Current Rating: 0.1ADC²
5. Temperature Rise: 35C TYP (45C MAX allowed)

Description:

The F-90X is a chassis mount power transformer that was designed with multiple primaries and secondaries to give the user maximum flexibility. The F-90X is intended for use with full wave center tap or bridge rectifiers, but may be used with voltage doubler circuits at one half of the rated current.

Construction:

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

Safety:

These products are 100% hipot tested with an insulation of 1500V between primary and secondary windings as well as between the primary / secondary windings and the core.

Dimensions:

Units: inches

H	W	D	MW
1.625	2.812	1.625	2.375

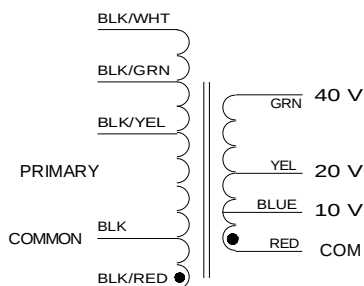
Weight: 0.70 lbs

Connections:

Primary – 22AWG, UL 1015, 7.0 “± 1”, strip & tin 0.250” ± 0.062”

Secondary – 22AWG, UL 1015, 7.0 “± 1”, strip & tin 0.250” ± 0.062”

Schematic:



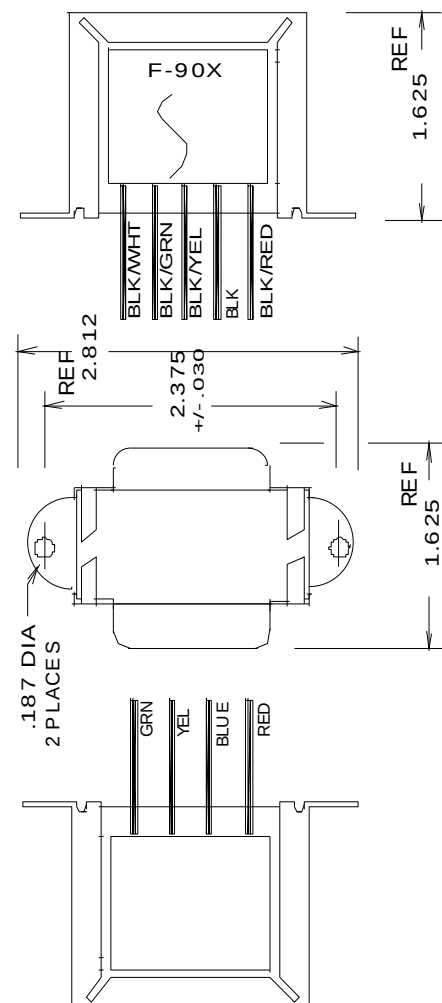
Primary	Secondary			
	GRN to RED	GRN to BLU	YEL to RED	BLU to RED
BLK/YEL to BLK	40V CT	30V	20V CT	10V
BLK/YEL to BLK/RED	38V CT	28.5V	19V CT	9.5V
BLK/GRN to BLK	34V CT	25.5V	17V CT	8.5V
BLK/GRN to BLK/RED	32V CT	24V	16V CT	8V
BLK/WHT to BLK	30V CT	22.5V	15V CT	7.5V
BLK/WHT to BLK/RED	28V	21V	14V CT	7V

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 Magnetix website for the most current version.

¹ Tapped primary to produce lower output voltages.

² DC amp rating with a full wave bridge rectifier.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9