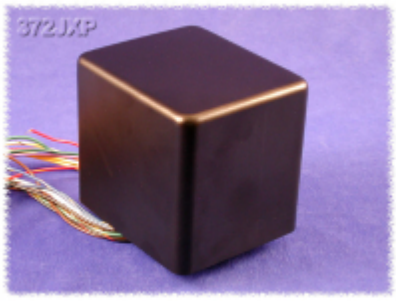
HAMMOND MANUFACTURING

*Quality Products. Service Excellence.*

# Potted High Voltage (Plate) & Filament *300P Series*

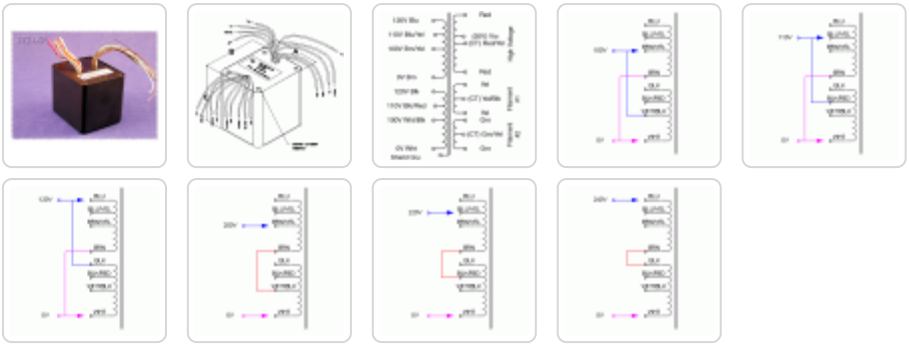
**Universal Primary & 50/60 Hz Operation**




## Features

- A perfect match to our **1650P potted output transformers**.
- Enclosed in a drawn steel case, the transformer is completely potted in epoxy.
- Mounting hardware included.
- Primary: Universal - 100, 110, 120, 200, 220, 240 VAC 50/60 Hz.
- Bias Tap: 50 VAC tap from high voltage secondary C.T.
- Highpot tested: 2,000 VAC
- Faraday Copper Primary Shield: Our electrostatic shield reduces the capacitive coupling from the primary - greatly attenuating higher frequency current coupling to the secondaries (shield is internally grounded to the end bell).
- Windings: Concentric wound for low stray field and low noise
- Finish: Black powder paint to match our **1650P** series of potted output transformers
- Units can be run full wave bridge or full wave C.T.
- c UL us recognized (E207860)

## Gallery



| Part No. | VA | A.C. High Voltage Secondary R.M.S. | Bias Tap with High Voltage C.T. Grounded (VAC) | Filament #1 (VAC) | Filament #2 (VAC) | Dimensions A | B | C | Mounting Threaded Insert |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **369AXP** | 40 | 250V C.T. @ 115ma. | 50 | 6.3V C.T. @ 2A | - | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **370XP** | 41 | 480V C.T. @ 46ma. | 50 | 5V C.T. @ 2A | 6.3V C.T. @ 1.5A | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **369GXP** | 50 | 450V C.T. @ 74ma. | 50 | 6.3V C.T. @ 2.5A | - | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **369JXP** | 50 | 500V C.T. @ 69ma. | 50 | 6.3V C.T. @ 2.5A | - | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **370CAXP** | 66 | 500V C.T. @ 81ma. | 50 | 5V C.T. @ 2A | 6.3V C.T. @ 2.5A | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **370DAXP** | 76 | 520V C.T. @ 104ma. | 50 | 6.3V C.T. @ 3.5A | - | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **370DXP** | 86 | 550V C.T. @ 104ma. | 50 | 5V C.T. @ 2A | 6.3V C.T. @ 3A | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **370EXP** | 119 | 550V C.T. @ 144ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 4A | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **370FXP** | 141 | 550V C.T. @ 173ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 5A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |
| **370HXP** | 180 | 550V C.T. @ 230ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 6A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |
| **372FXP** | 150 | 600V C.T. @ 173ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 5A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |
| **372HXP** | 191 | 600V C.T. @ 230ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 6A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |

| Part No. | VA | A.C. High Voltage Secondary R.M.S. | Bias Tap with High Voltage C.T. Grounded (VAC) | Filament #1 (VAC) | Filament #2 (VAC) | Dimensions A | B | C | Mounting Threaded Insert |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **372JXP** | 243 | 600V C.T. @ 288ma. | 50 | 5V C.T. @ 4A | 6.3V C.T. @ 8A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |
| **372XP** | 75 | 620V C.T. @ 81ma. | 50 | 5V C.T. @ 2A | 6.3V C.T. @ 2.4A | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **376XP** | 157 | 640V C.T. @ 173ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 5A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |
| **373XP** | 125 | 700V C.T. @ 127ma. | 50 | 5V C.T. @ 2A | 6.3V C.T. @ 4A | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **374AXP** | 136 | 720V C.T. @ 138ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 3.5A | 3.31 | 3.88 | 4.25 | 1/4-20 |
| **374XP** | 141 | 750V C.T. @ 127ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 5A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |
| **374BXP** | 200 | 750V C.T. @ 201ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 6A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |
| **375XP** | 171 | 800V C.T. @ 155ma. | 50 | 5V C.T. @ 3A | 6.3V C.T. @ 5A | 4.25 | 5.00 | 5.44 | 1/4-20 |

*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

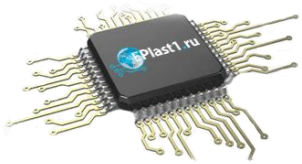
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.