

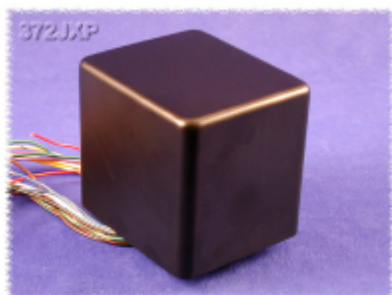


*Quality Products. Service Excellence.*

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

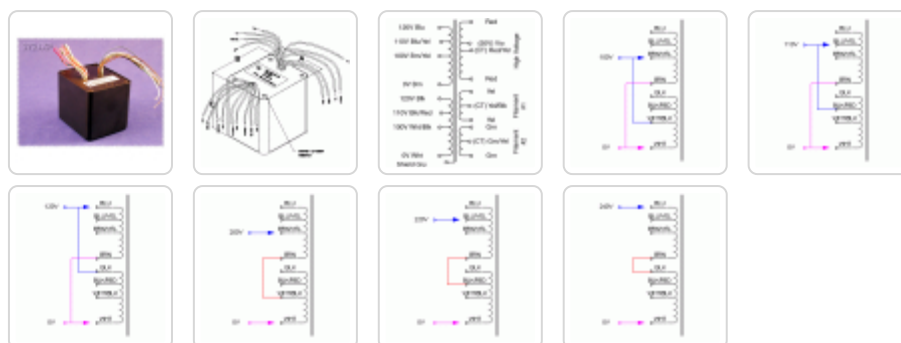
Universal Primary & 50/60 Hz Operation

### 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<br>Secondary R.M.S. | Bias Tap with<br>High Voltage C.T. |  | Filament #1<br>(VAC) | Filament #2<br>(VAC) | Dimensions |      |      | Mounting<br>Threaded<br>Insert |
|----------|-----|---------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------|----------------------|------------|------|------|--------------------------------|
|          |     |                                       | Grounded<br>(VAC)                  |  |                      |                      | A          | B    | C    |                                |
| 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<br>Secondary R.M.S. | Bias Tap with<br>High Voltage C.T. |  | Filament #1<br>(VAC) | Filament #2<br>(VAC) | Dimensions |      |      | Mounting<br>Threaded<br>Insert |
|----------|-----|---------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------|----------------------|------------|------|------|--------------------------------|
|          |     |                                       | Grounded<br>(VAC)                  |  |                      |                      | A          | B    | C    |                                |
| 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 «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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)