

# LAMINATED TRANSFORMERS

Type EI30 / 12.5 - 1.5VA

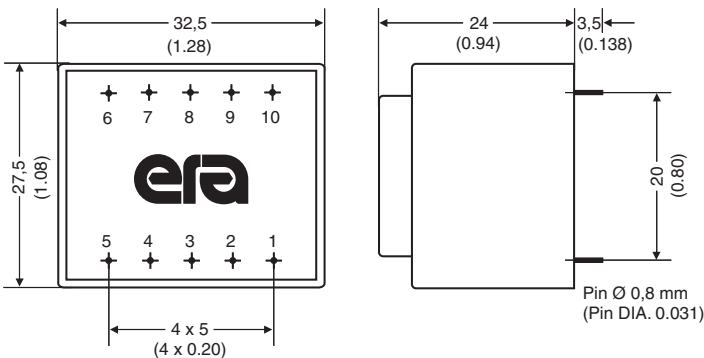


## AGENCY APPROVALS

1. UL 506, File E113449 
2. UL 1585, File E175197  Class 2/3
3. EN61558 

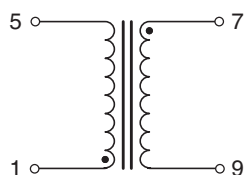
-  Frequency 50/60Hz
-  Potted under vacuum
-  Split-bobbin
-  Temperature class ta 70°C/B
-  Short-circuit-proof (where noted: 1/2/3\* under Agency Approvals)
-  Weight: 0.08kg
-  Packaging unit: 25 pieces (tube)

## Mechanical

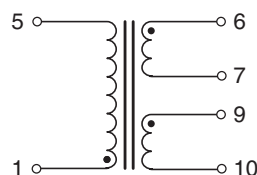


## Schematics

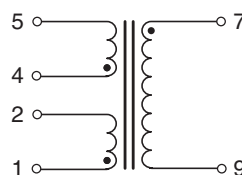
No. 1



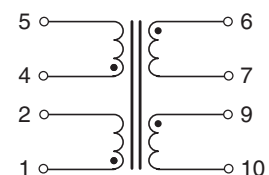
No. 2



No. 3



No. 4



| Primary (V) | Secondary (V / mA) | No-Load Voltage (V) | Schematic No. | Part Number | Agency Approvals |
|-------------|--------------------|---------------------|---------------|-------------|------------------|
| 230         | 6 / 250            | 8.95                | 1             | 030-7161.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 9 / 166            | 12.90               | 1             | 030-7162.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 12 / 125           | 16.70               | 1             | 030-7139.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 15 / 100           | 24.70               | 1             | 030-7163.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 18 / 83            | 29.50               | 1             | 030-7164.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 24 / 62            | 35.80               | 1             | 030-7165.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 2x6 / 125          | 2x9.15              | 2             | 030-7166.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 2x9 / 83           | 2x13.70             | 2             | 030-7167.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 2x12 / 62          | 2x17.30             | 2             | 030-7168.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 2x15 / 50          | 2x24.70             | 2             | 030-7169.0  | 1/2/3*           |
| 230         | 2x18 / 41          | 2x29.40             | 2             | 030-7170.0  | 1                |
| 230         | 2x24 / 31          | 2x35.80             | 2             | 030-7171.0  | 1                |
| 115         | 6 / 250            | 8.95                | 1             | 030-7150.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 9 / 166            | 12.90               | 1             | 030-7151.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 12 / 125           | 16.70               | 1             | 030-7136.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 15 / 100           | 24.70               | 1             | 030-7152.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 18 / 83            | 29.50               | 1             | 030-7153.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 24 / 62            | 35.80               | 1             | 030-7154.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 2x6 / 125          | 2x9.15              | 2             | 030-7155.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 2x9 / 83           | 2x13.70             | 2             | 030-7156.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 2x12 / 62          | 2x17.30             | 2             | 030-7157.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 2x15 / 50          | 2x24.70             | 2             | 030-7158.0  | 1/2/3*           |
| 115         | 2x18 / 41          | 2x29.40             | 2             | 030-7159.0  | 1                |
| 115         | 2x24 / 31          | 2x35.80             | 2             | 030-7160.0  | 1                |
| 2x115       | 6 / 250            | 8.95                | 3             | 030-7711.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 9 / 166            | 12.90               | 3             | 030-7712.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 12 / 125           | 16.70               | 3             | 030-7713.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 15 / 100           | 24.70               | 3             | 030-7714.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 18 / 83            | 29.50               | 3             | 030-7715.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 24 / 62            | 35.80               | 3             | 030-7716.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 2x6 / 125          | 2x9.15              | 4             | 030-7717.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 2x9 / 83           | 2x13.70             | 4             | 030-7718.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 2x12 / 62          | 2x17.30             | 4             | 030-7719.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 2x15 / 50          | 2x24.70             | 4             | 030-7720.0  | 1/2/3*           |
| 2x115       | 2x18 / 41          | 2x29.40             | 4             | 030-7721.0  | 1                |
| 2x115       | 2x24 / 31          | 2x35.80             | 4             | 030-7722.0  | 1                |

\*NOTE: When checking the approval status of this product with VDE, add the prefix "BV" and the suffix "N" to the orderable Part Number (these letters will also be found on the part label). The prefix and suffix are not part of the orderable Part Number.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А