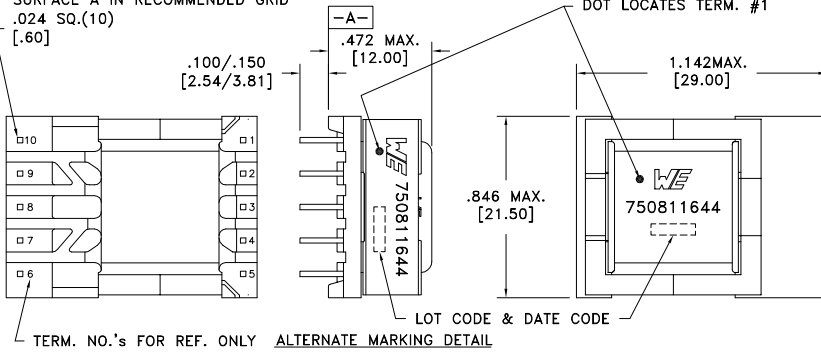


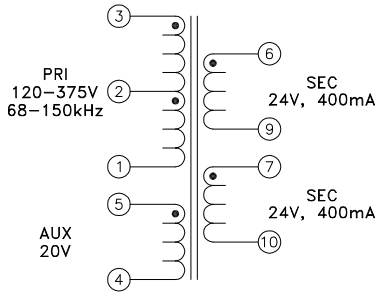
|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |



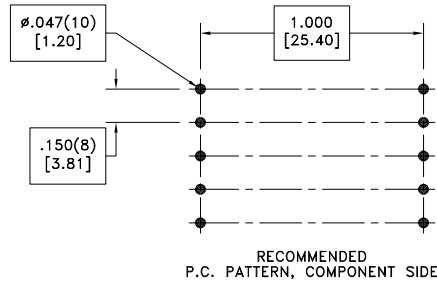
PART MUST INSERT FULLY TO SURFACE A IN RECOMMENDED GRID  
.024 SQ.(10)  
[.60]



TERM. NO.'s FOR REF. ONLY ALTERNATE MARKING DETAIL



Customer to tie 7+9 for 48V output.



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                             | VALUE                   |
|--------------------|---|-------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-3 @20°C                                   | 1.580 ohms ±10%         |
| D.C. RESISTANCE    | 4-5 @20°C                                   | 0.227 ohms ±10%         |
| D.C. RESISTANCE    | 6-9 @20°C                                   | 0.088 ohms ±10%         |
| D.C. RESISTANCE    | 7-10 @20°C                                  | 0.092 ohms ±10%         |
| INDUCTANCE         | 1-3 10kHz, 100mVAC, Ls                      | 800uH ±10%              |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                    | 1.4A                    |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-3 tie(4+5, 6+7+9+10), 100kHz, 100mVAC, Ls | 7.8uH typ., 11.7uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-10 tie(3+4, 6+7), 4500VAC, 1 second       | 4500VAC, 1 minute       |
| DIELECTRIC         | 1-5 625VAC, 1 second                        | 500VAC, 1 minute        |
| TURNS RATIO        | (2-1):(3-2)                                 | 1:1, ±1%                |
| TURNS RATIO        | (3-1):(6-9)                                 | 7.142:1, ±1%            |
| TURNS RATIO        | (3-1):(7-10)                                | 7.142:1, ±1%            |
| TURNS RATIO        | (3-1):(5-4)                                 | 8.333:1, ±1%            |

GENERAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC61558-2-16:  
- Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 400VDC.

Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.  
Wire insulation color may vary depending on availability.

|      |      |  |  |  |                                     |                              |
|------|------|--|--|--|-------------------------------------|------------------------------|
| REV. | DATE | Packaging Specifications<br>Method: Tray<br>PKG-0935<br>www.we-online.com/midcom |  | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005 [ .13 ]<br>Footprint: ±.001 [ .03 ] | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>750811644</b> |
| 6A   | 7/13 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL  |  | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.   | eiSos p/n: 750811644                | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1   |

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