

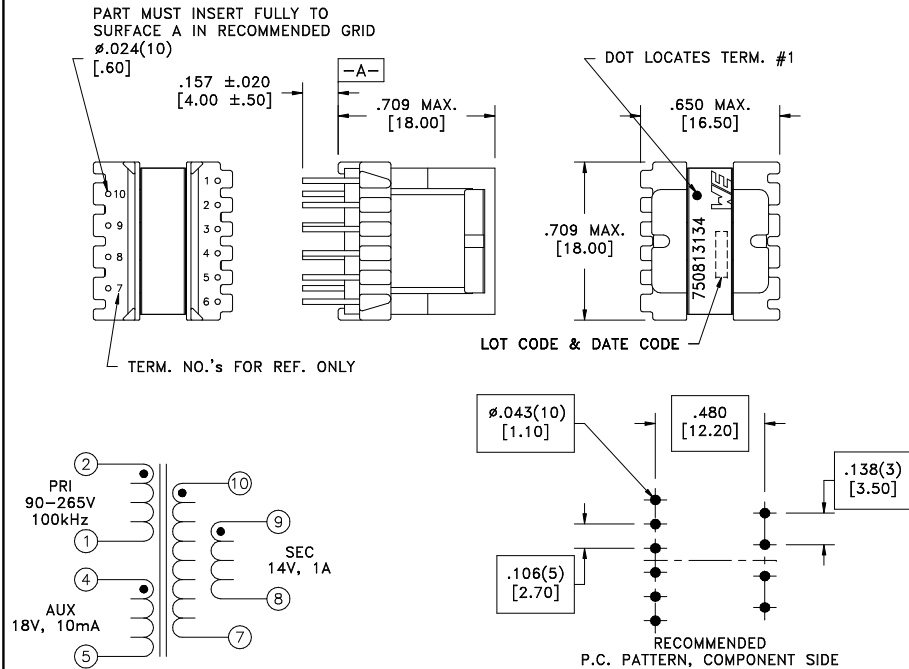
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect



# ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                             | VALUE                    |
|--------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-2 @20°C                                   | 1.85 ohms ±10%           |
| D.C. RESISTANCE    | 4-5 @20°C                                   | 1.35 ohms ±10%           |
| D.C. RESISTANCE    | 8-9 @20°C                                   | 0.105 ohms max.          |
| D.C. RESISTANCE    | 7-10 @20°C                                  | 0.140 ohms max.          |
| INDUCTANCE         | 1-2 10kHz, 100mVAC, Ls                      | 600uH ±10%               |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                    | 1.75A                    |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-2 tie(4+5, 7+8+9+10), 100kHz, 100mVAC, Ls | 15.0uH typ., 30.0uH max. |
| DIELECTRIC         | 2-10 tie(1+4, 7+9), 4500VAC, 1 second       | 4500VAC, 1 minute        |
| DIELECTRIC         | 2-4 1250VAC, 1 second                       | 1000VAC, 1 minute        |
| URNS RATIO         | (2-1):(10-7)                                | 8:1, ±1%                 |
| URNS RATIO         | (2-1):(9-8)                                 | 8:1, ±1%                 |
| URNS RATIO         | (2-1):(4-5)                                 | 6.222:1, ±1%             |



## GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC61558-2-17:  
- 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                             | CONVENTION PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:                                                                      | DRAWING TITLE        | PART NO.                   |
|------|------|------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|      |      | Method: Tray<br>PKG-0733<br>www.we-online.com/midcom |                      | Angles: $\pm 1^\circ$<br>Decimals: $\pm .005$ [.13]<br>Fractions: $\pm 1/64$<br>Footprint: $\pm .001$ [.03] | <b>TRANSFORMER</b>   | <b>750813134</b>           |
| 6A   | 2/11 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                | eiSos p/n: 750813134 | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1 |



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9