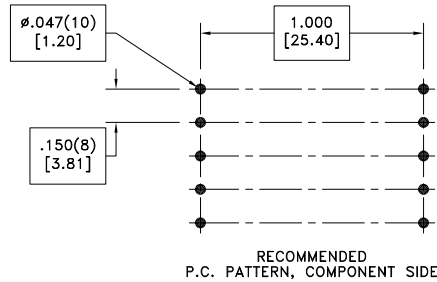
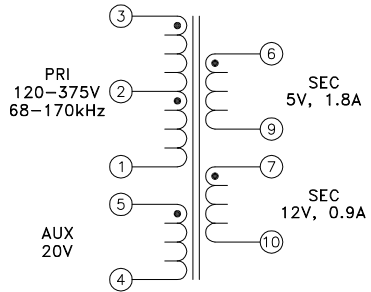
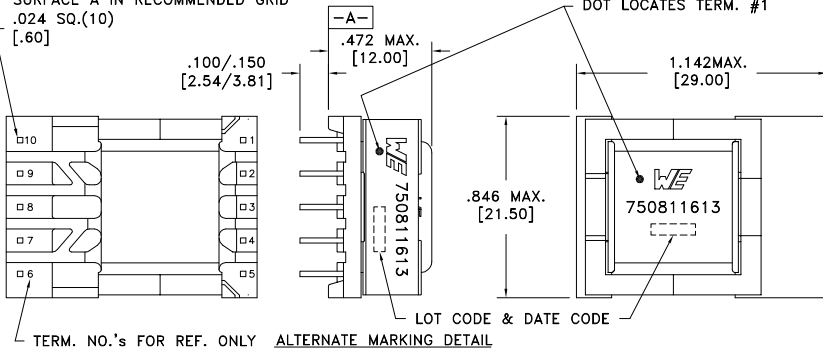


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes



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



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-3 @20°C	1.279 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	4-5 @20°C	0.229 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	6-9 @20°C	0.009 ohms max.
D.C. RESISTANCE	7-10 @20°C	0.037 ohms ±20%
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	10uH typ., 15uH 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)	25:1, ±1%
TURNS RATIO	(3-1):(7-10)	11.11:1, ±1%
TURNS RATIO	(3-1):(5-4)	6.666:1, ±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 Method: Tray PKG-0935 www.we-online.com/midcom		Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Fractions: ±1/64 Decimals: ±.005 [ .13] Footprint: ±.001 [ .03]	DRAWING TITLE <b>TRANSFORMER</b>	PART NO. <b>750811613</b>
6A	7/13	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL		This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750811613	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.