

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	1-3 @20°C	0.419 ohms max.
D.C. RESISTANCE	6-4 @20°C	0.335 ohms max.
INDUCTANCE	1-3 100kHz, 10mVAC, Ls	340uH min.
DIELECTRIC	1-6 6250Vrms, 1 second	5000Vrms, 1 minute
URNS RATIO	(6-4):(1-3)	1.1:1, ±2%

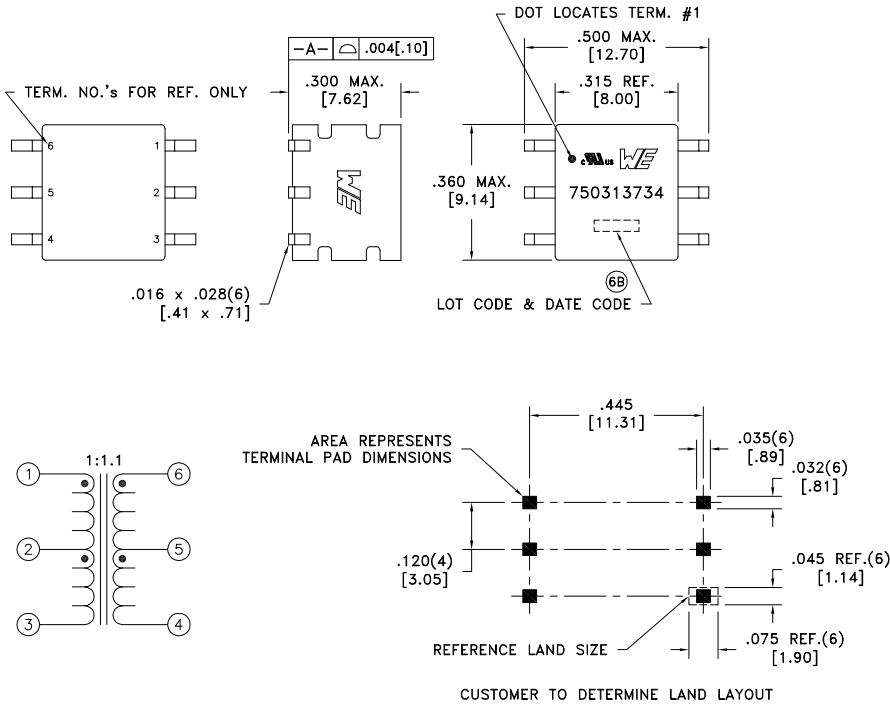
GENERAL SPECIFICATIONS:
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

CURRENT RATING: 150mAAC

VOLTAGE-TIME: 11VuS

- Complies with the following requirements as defined by IEC60601-1(ed); am1:
 - Providing two means of Patient Protection up to a working voltage of 250VAC.
- 8mm minimum creepage & clearance distance between PRI & SEC.
- Complies with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA-60950-1 and AS/NZS60950-1:
 - Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 250VAC, Overvoltage Category II, Pollution Degree 2, up to 2km above sea level.
- Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60664-1:
 - Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 400VAC up to 2km above sea level.

COPLANARITY: All 6 terminals must lie on a plane within .004 [.10] of Surface A after lead tinning.



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

6B

AGENCY NUMBER	
UL60950-1	E205930
UL60601-1	E358628

REV.	DATE	Packaging Specifications
6C	3/15	Method: Tape & Reel PKG-0948 www.we-online.com/midcom
6B	1/15	
6A	10/13	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL



Tolerances unless otherwise specified:
Angles: ±1°
Fractions: ±1/64
Decimals: ±.005 [.13]
Footprint: ±.005 [.13]

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE
TRANSFORMER
eiSos p/n: 750313734



PART NO.
750313734
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

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