VAC VACUUMSCHMELZE	**DATENBLATT / Specification**	**Sach Nr.:** Item no.:	**T60403-D4097-X051**
K-Nr.: K-no.: 19778	Zündübertrager / Ignition Transformer	Datum: Date:	19.11.2004
Kunde: Customer	Typenelement / Standard Type	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite Page 1 von of 1

aßbild (mm): Mechanical outline

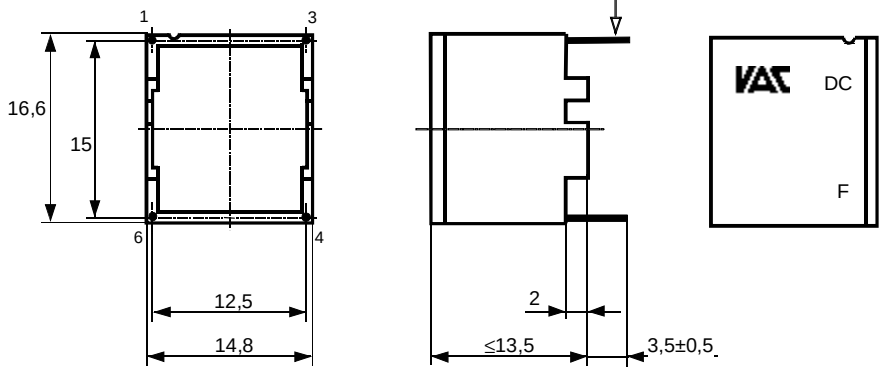
Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
General Tolerances

Anschlüsse:
Connections:

Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
(Tolerances grid distance)

Ø0.6alternativ 0.5x0.5
(Ø0,6alternative 0,5x0,5)

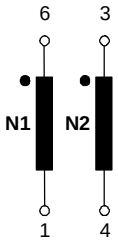
DC=Date Code
F=Factory



Beschriftung:
marking

VAC DC
4097X051
F

Anschlußschema:
Schematic diagram



ü = 1 : 1

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):

R_{Cu1} = 90 mΩ*, R_{Cu2} = 135 mΩ
L_1 = 1,7 mH
$L_{s1} \leq$ 0,3 µH *
$C_{k(1-2)} \leq$ 20 pF*
$\int Udt \geq$ 100 µVs, $U_{is,eff}$ = 700 V

Umgebungstemperatur/ambient temperature -40° C ... +85° C
Lagertemperatur/Storage temperature: -40° C ... +105° C

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
Inspection

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff}$ = 3,1 kV, 2s,	N1 gegen/to N2
2) (AQL 1/S4)	M3024	$U_{TA,eff}$ > 850 V	
3) (AQL 1/S4)	M3011/4:	Einstellwerte/Settings (N1) Prüfwert/Test value	U_E = 5,9 V, t_d = 20 µs, f_p = 1 kHz $I_p \leq$ 165 mA*
4) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz ± 5% Tolerance

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften:
Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 und erfüllt die Vorschriften. Sichere elektisch Trennung zwischen N1 und N2, bei Betriebsspannung : 700 V (eff.)
Constructed, manufactured and tested in accordance to EN 50178 and agrees with the standards.
Safety insulation between N1 and N2. Working voltage: 700 V (eff).

Datum	Name	Index	Änderung
19.11.04	HL.	81	DB standardisiert. Lapidaränderung.
05.06.97	Zi.	81	Maßbild aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: HL.		KB-PM B: Gör.			freig.: HL.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

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.