

K-Nr.: 19778
K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 19.11.2004

Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

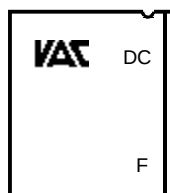
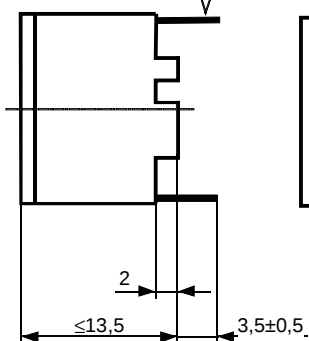
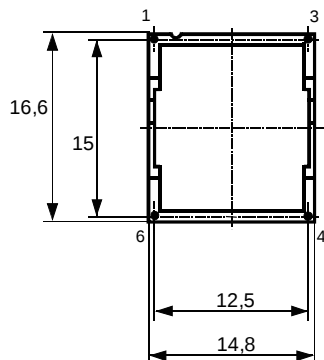
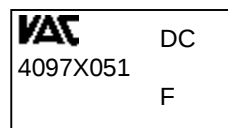
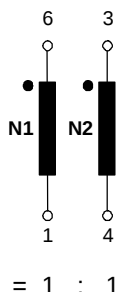
Seite 1 von 1
Page of

aßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General Tolerances

Anschlüsse:
Connections:

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
(Tolerances grid distance)

 $\varnothing 0,6$ alternativ $0,5 \times 0,5$
($\varnothing 0,6$ alternative $0,5 \times 0,5$)

DC=Date Code
F=Factory

Beschriftung:
marking

Anschlußschema:
Schematic diagram

 $\ddot{u} = 1 : 1$

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

 $R_{Cu1} = 90\text{ m}\Omega^*$, $R_{Cu2} = 135\text{ m}\Omega$
 $L_1 = 1,7\text{ mH}$
 $L_{s1} \leq 0,3\text{ }\mu\text{H}^*$
 $C_{k(1-2)} \leq 20\text{ pF}^*$
 $\int U_{dt} \geq 100\text{ }\mu\text{Vs}$, $U_{is,eff} = 700\text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature

 $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Lagertemperatur/Storage temperature:

 $-40^\circ\text{C} \dots +105^\circ\text{C}$

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

1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 3,1\text{ kV}$, 2s, N1 gegen/to N2

2) (AQL 1/S4) M3024 $U_{TA,eff} > 850\text{ V}$

3) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 5,9\text{ V}$, $t_d = 20\text{ }\mu\text{s}$, $f_p = 1\text{ kHz}$
Prüfwert/Test value $I_p \leq 165\text{ mA}^*$

4) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$
Polarity / Turns ratio: 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.



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.