

K-Nr.: 19823
 K-no.:

Zündübertrager / Trigger Transformer

 Datum: 30.05.2005
 Date:

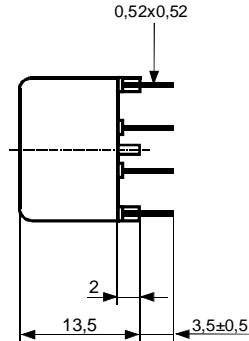
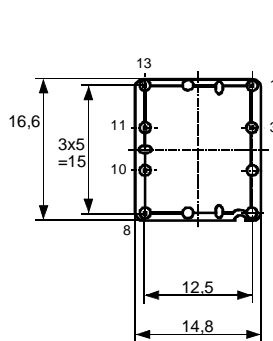
 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

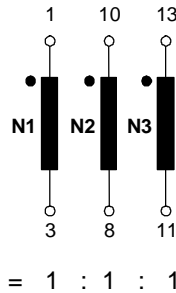
 Seite 1 von 1
 Page of

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

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

 DC=Date Code
 F=Factory

 Anschlüsse:
 Connections:

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = 215 \text{ m}\Omega$ $R_{Cu2} = R_{Cu3} = 225 \text{ m}\Omega$
 $L_1 = 2 \dots 6 \text{ mH}$ ($f = 1 \text{ kHz}$)

 $L_{s2} \approx 0,3 \text{ }\mu\text{H}$ (N1+3 kurzgeschlossen/short circuited) ($f = 100\text{kHz}$)

 $C_{k1-2} = 25 \text{ pF}$ ($f = 1 \text{ kHz}$)

 $\int U_{dt} \geq 150 \text{ }\mu\text{Vs}$; $U_{is, \text{eff}} = 400 \text{ V}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

- 1) (V) M3014: $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$, 2 s, N gegen/to N
- 2) (AQL 0,25) M3024: $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$, 2 s, N gegen/to N
 $U_{TA, \text{eff}} \geq 0,5 \text{ kV}$

- 3) (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$ ($\pm 0\text{Wdg.}$)
 Polarity / Turns ratio: Tolerance

- 4) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 8 \text{ V}$, $t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}$, $f_p = 1 \text{ kHz}$
 Prüfwert/Test value $I_p \leq 115,4 \text{ mA}$

 Typprüfung: M3024: $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$, 1 min, N gegen/to N
 Type test $U_{TA, \text{eff}} \geq 0,5 \text{ kV}$

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

 Weitere Vorschriften: Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 und erfüllt die Vorschriften.
 Applicable documents: Verstärkte Isolierung N1 gegen N2 und N3
 Nennbezugsspannung: 400 V

Datum	Name	Index	Änderung
30.05.05	Ul.	81	Operational data: Extention of L-value. Inspection point2) and type test of UTA inserted..
			Remark of EN60950 deleted. ÄA-847

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



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.