

K-Nr.: 19783
 K-no.:

Zündübertrager/Trigger Transformer

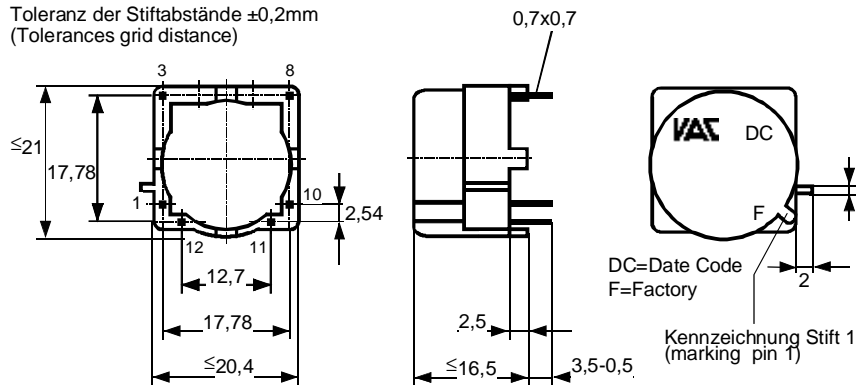
 Datum: 06.07.2005
 Date:

 Kunde: Typenelement/Standard Type
 Customer

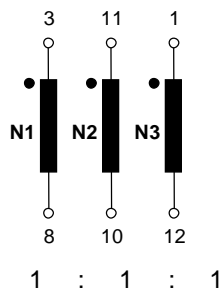
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:

 Beschriftung:
 marking

4215X030-83
F

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

$\int U dt \geq 500 \mu Vs$; $U_{is, eff} = 600 V$
 $L_1 \geq 6 mH$, $U_{ACrms} = 100mV$, $f = 10kHz$
 $R_{Cu1} = 355 m\Omega^*$, $R_{Cu2} = R_{Cu3} = 460 m\Omega^*$
 $C_k = 63 pF$ (N1 gegen/to N2) $C_k = 63 pF$ (N1 gegen/to N3)
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ C \dots +85^\circ C$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ C \dots +85^\circ C$

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

Inspection

| | | | |
|---------------|----------|--|---|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p, eff} = 3,5 kV$, $U_{p, eff} = 2 kV$, | 2 s, N1 gegen/to N2+N3 2 s, N2 gegen/to N3 |
| 2) (AQL 1/S4) | M3024: | $U_{p, eff} = 3,5 kV$, | 2 s, N1 gegen/to N2+N3 |
| 3) (AQL 1/S4) | M3011/4: | $U_{TA, eff} \geq 750 V^*$, Einstellwerte/Settings (N1) Prüfwert/Test value $U_E = 26,1 V$, $I_p \leq 97 mA^*$ $t_d = 20 \mu s$, $f_p = 1 kHz$ | |
| 4) (V) | M3011/6 | Polarität/Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2% Polarity/Turns ratio: Tolerance *vorläufig/preliminary | |
| 5) (AQL 1/S4) | M3011/2 | $L_{s1} \leq 0,9 \mu H^*$ (N2 kurzgeschl./ short ctd.), $L_{s1} \leq 0,9 \mu H^*$ (N3 kurzgeschl./ short ctd.), $f = 100kHz$, $I_{ACeff} = 10mA$, $ L_{s1-2} - L_{s1-3} \leq 0,15 \mu H^*$ | |
| Typprüfung: | M3024: | $U_{p, eff} = 3,75 kV$, 60 s $U_{TA, eff} \geq 750 V^*$, | |

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Konstruiert, gefertigt und geprüft nach VDE 0160 (EN 50178) und erfüllt die Vorschriften.

Applicable documents: Sichere elektrische Trennung zwischen N1 und N2, N3 bei Betriebsspannung ≤ 600 V (eff).

| Datum | Name | Index | Änderung |
|-------|------|-------|----------|
|-------|------|-------|----------|

| | | | |
|----------|-----|----|--|
| 06.07.05 | Ul. | 83 | Ls1 test added, Ls1≤0,9µH. Imbalance between LS1-2 and LS1-3 specified, RCu-value changed. L1, Ck1 to Ck2 and Ck1 to Ck3 specified. ÄA-858 |
|----------|-----|----|--|

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb.: Ul.
 designer

 KB-PM B: KRe
 check

 freig.: Ul.
 released

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9