

K-Nr.: 19783
 K-no.:

Zündübertrager/Trigger Transformer

Datum: 06.07.2005

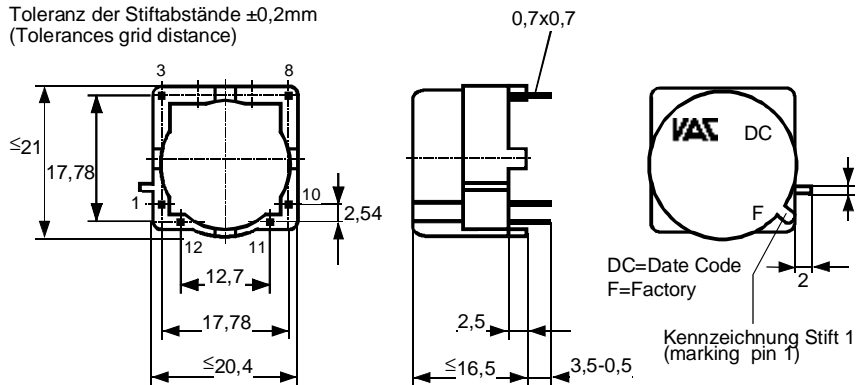
Date:

 Kunde: Typenelement/Standard Type
 Customer

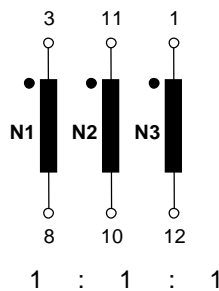
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 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:	$U_{p, eff} = 3,5 kV$, 2 s, N1 gegen/to N2+N3 $U_{p, eff} = 2 kV$, 2 s, N2 gegen/to N3
2) (AQL 1/S4)	M3024:	$U_{p, eff} = 3,5 kV$, 2 s, N1 gegen/to N2+N3 $U_{TA, eff} \geq 750 V^*$, 2 s, N1 gegen/to N2+N3
3) (AQL 1/S4)	M3011/4:	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, $L_{s1} \leq 0,9 \mu H$. 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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru